

PHILIPS

VideoTracer

Body-Recorder

DVT3120



Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1	Wichtige Informationen	3
	Sicherheitsanweisungen	3
	Reinigung und Desinfektion	3
	Entsorgung des alten Geräts	4
	Über dieses Benutzerhandbuch	4
	Verwendete Symbole	4
2	Ihr Body-Recorder	5
	Highlights	5
	Packungsinhalt	5
	Der Recorder im Überblick	6
3	Erste Schritte	8
	Akku aufladen	8
	Gerät ein- und ausschalten	9
	Datum und Uhrzeit einstellen	9
	Gerätesprache festlegen	9
4	Videoaufnahmen	10
	Aufnahmebildschirm	10
	Videos aufnehmen	10
	Videoaufnahmen starten und beenden	10
	Zoom-Funktion	10
	Nachtsichtfunktion	11
	Wichtige Aufnahmen markieren	11
	Fotos	11
5	Audioaufnahmen	12
	Aufnahmebildschirm	12
	Eine Audiodatei aufnehmen	12
	Audioaufnahmen starten und beenden	12
	Wichtige Aufnahmen markieren	12
	Funktion zur Rauschunterdrückung verwenden	12
6	Wiedergabe	13
	Wiedergabebildschirm Videoaufnahmen	13
	Wiedergabebildschirm Audioaufnahmen	13
	Wiedergabebildschirm Fotos	13
	Dateien wiedergeben	14
	Datei auswählen	14
	Wiedergabe starten	14
	One-Touch-Wiedergabe	14
	Wichtige Dateien markieren	15
	Dateien löschen	15
7	Einstellungen	16
	Einstellungen-Modus	16
	Audioaufnahme-Einstellungen	16
	Videoaufnahme-Einstellungen	16
	Fotoeinstellungen	17
	Geräteeinstellungen	17
8	Kameraclip verwenden	19
	Kameraclip anbringen	19
	Kameraclip abnehmen	19
	Befestigung des Clips	19
9	Magnetnadel verwenden	20
	Nadel anbringen	20

10	Datenverwaltung	21
	Daten auf einen Computer übertragen	21
	Geräteeinstellungen zurücksetzen	21
11	Service und Support	22
	Geräteinformationen aufrufen	22
	Kontakt mit einem Philips Partner aufnehmen	22
	Fehlersuche und -behebung	23
12	Technische Daten	24

1 Wichtige Informationen

Nehmen Sie keine Anpassungen und Modifikationen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Befolgen Sie alle Sicherheitsanweisungen, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus Nichteinhaltung der Sicherheitsanweisungen resultieren.

Sicherheitsanweisungen

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um Schäden am Gerät oder einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor übermäßiger Hitzeeinwirkung durch Heizgeräte oder direkte Sonneneinstrahlung.
- Sorgen Sie dafür, dass die Kabel, insbesondere an den Steckern und am Geräteausgang, nicht durch Quetschen beschädigt werden.
- Sichern Sie Ihre Daten und Aufnahmen. Die Garantie des Herstellers erstreckt sich nicht auf den Verlust von Daten, der auf ein Verschulden des Benutzers zurückzuführen ist.
- Führen Sie nur die Wartungsmaßnahmen durch, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben werden. Zerlegen Sie das Gerät nicht in seine Einzelteile, um es zu reparieren. Reparaturen am Gerät dürfen nur von autorisierten Service-Centern durchgeführt werden.

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 Stoffe, die die Umwelt belasten können. Verbrauchte Akkus sind daher bei den kommunalen Sammelstellen zu entsorgen. Sie gehören nicht in den Restmüll.

Datenrücksetzung

Der Philips VideoTracer hat einen internen Speicher mit 16 GB internem Speicherplatz. Wenn Sie das Gerät auf den Werkszustand zurücksetzen, beachten Sie bitte Folgendes:

- Sichern Sie Ihre Daten und Aufnahmen. Beim Zurücksetzen auf den Werkszustand werden alle Daten auf dem Gerät gelöscht.
- Das Formatieren des Speichers auf einem Computer kann zu Inkompatibilitäten mit dem Gerät führen. Der Speicher darf daher nur am Gerät selbst formatiert werden.

Schutz vor Hörschäden

Beachten Sie beim Verwenden von Kopfhörern Folgendes:

- Stellen Sie die Lautstärke des Geräts nicht zu hoch und verwenden Sie Kopfhörer nicht übermäßig lange ohne Pause.
- Achten Sie insbesondere 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.
- Seien Sie in potenziellen Gefahrensituationen besonders vorsichtig und setzen Sie die Kopfhörer gegebenenfalls ab.
- Verwenden Sie keine Kopfhörer am Steuer eines motorisierten Fahrzeugs, beim Fahrradfahren, beim Skateboarden usw. Sie könnten zu einer Gefahr für sich selbst oder für andere Straßenbenutzer werden. Zudem verstoßen Sie mit einem solchen Verhalten möglicherweise gegen Gesetze.

Gesetzliche Bestimmungen zu Tonaufnahmen

- Die Verwendung der Aufnahmefunktion des Geräts unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes. Beim Aufnehmen von Gesprächen oder Vorträgen sollten Sie außerdem die Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte von Dritten beachten.
- Wenn Sie Telefongespräche aufnehmen möchten, prüfen Sie erst, ob dies in Ihrem Land rechtlich zulässig ist. In bestimmten Ländern sind Sie rechtlich dazu verpflichtet, den Gesprächspartner am Telefon über die Aufzeichnung des Gesprächs zu informieren.

Reinigung und Desinfektion

- Ziehen Sie sämtliche Kabel vom Gerät ab, bevor Sie es reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Verwenden Sie zum Desinfizieren des Geräts Desinfektionsmittel für klinische Umgebungen und Geräte, die zur Patientenversorgung eingesetzt werden, wie beispielsweise Flächendesinfektionstücher.
- Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder scharfen Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Geräteöffnungen gelangt.
- Bearbeiten Sie die Oberfläche des Geräts nicht mit harten oder scharfen Gegenständen. Dadurch können Kratzer und dauerhafte Beschädigungen zurückbleiben.

Entsorgung des alten Geräts

Wenn ein Gerät mit dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern versehen ist, bedeutet dies, dass das Gerät unter die Bestimmungen der Richtlinie 2011/65/EU fällt. Bitte informieren Sie sich über das für Ihren Standort geltende System zur getrennten Entsorgung elektrischer und elektronischer Produkte. Halten Sie sich an die jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den normalen Hausmüll. Eine ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten schützt die Umwelt und die Gesundheit vor möglichen negativen Auswirkungen.



Über dieses Benutzerhandbuch

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über Ihr Gerät. In den sich daran anschließenden Kapiteln dieses Benutzerhandbuchs finden Sie ausführliche Beschreibungen. Lesen Sie sich die Anweisungen bitte sorgfältig durch.

Verwendete Symbole



Tipp

- Mit diesem Symbol werden Informationen gekennzeichnet, die Ihnen dabei helfen sollen, das Gerät effizienter oder einfacher zu nutzen.



Hinweis

- Mit diesem Symbol werden Informationen gekennzeichnet, die Sie beachten sollten, wenn Sie mit dem Gerät umgehen oder es bedienen.



Achtung

- Mit diesem Symbol werden Warnungen gekennzeichnet, die Sie beachten sollten, um das Gerät vor Beschädigung oder Datenverlust zu schützen. Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Schäden führen.

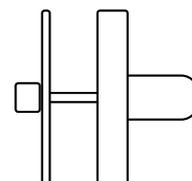
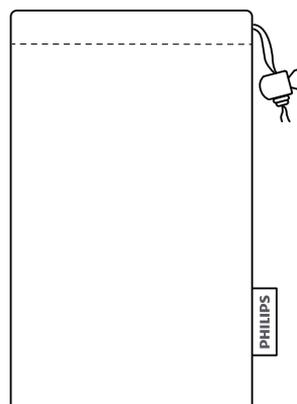
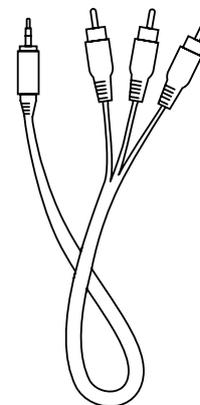
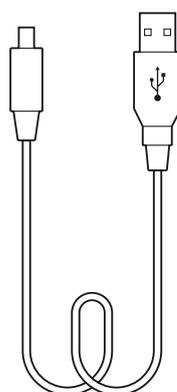
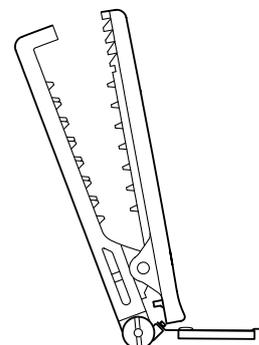
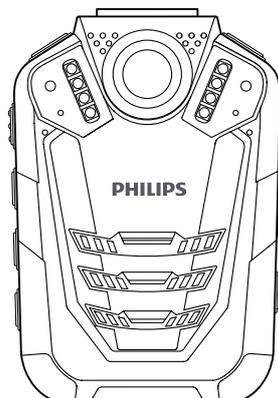
2 Ihr Body-Recorder

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Philips Gerät entschieden haben. Auf unserer Website finden Sie vielfältige technische Unterstützung, beispielsweise Benutzerhandbücher, Software-Downloads und Informationen zur Garantie: www.philips.com/dictation.

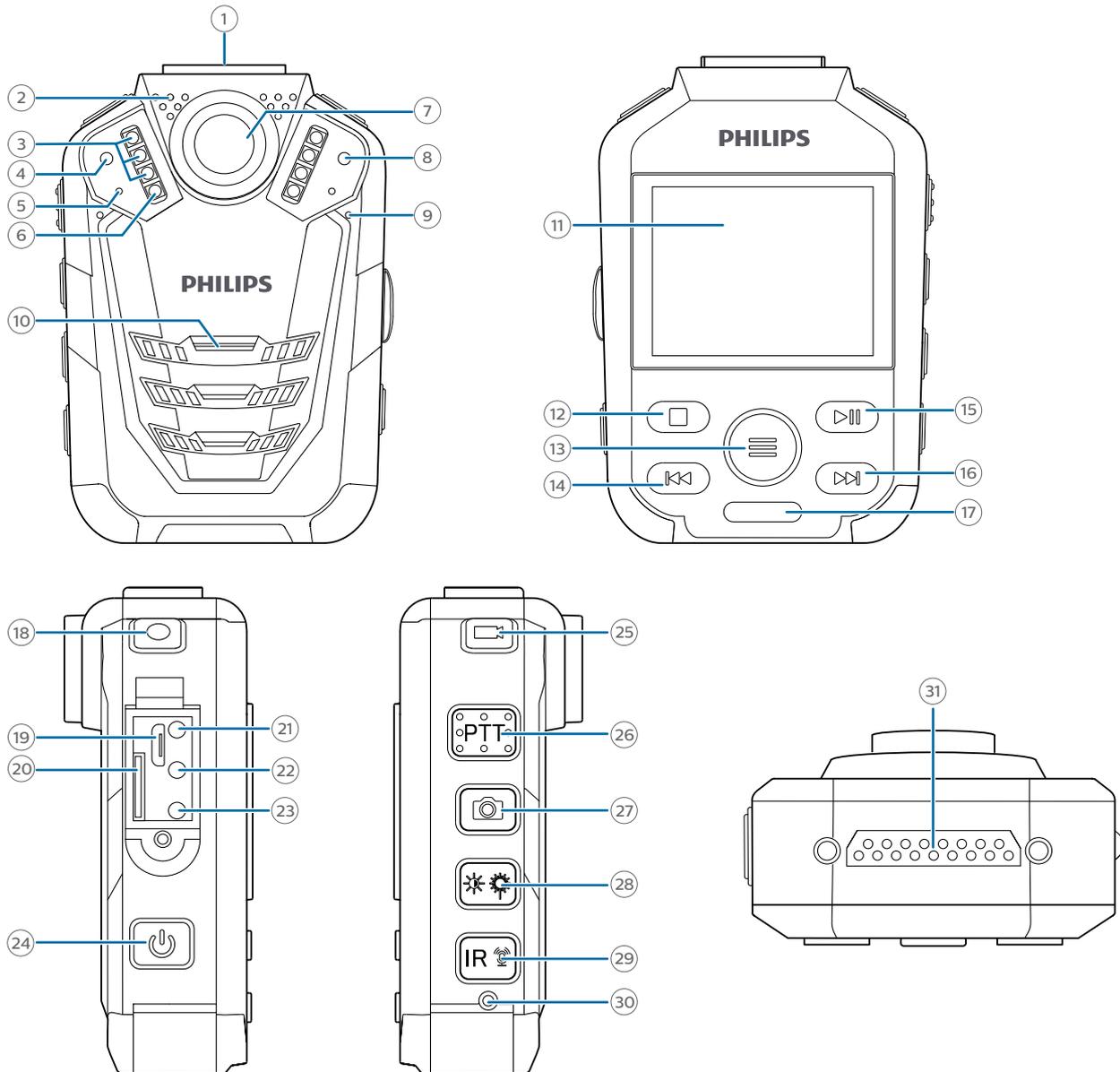
Highlights

- HD-Video- und Audioaufnahme
- Nachtaufnahmen in hoher Qualität
- Bewegungserkennung
- Voraufnahme und Nachaufnahme
- Integriertes GPS
- Wasserzeichen mit eindeutiger Benutzer-ID und Zeitstempel (Datum und Uhrzeit)
- 170-Grad-Weitwinkelobjektiv
- 2-Zoll-LCD-Bildschirm
- Extralange Akkulaufzeit
- Robustes und wasserfestes Design

Packungsinhalt



Der Recorder im Überblick



① Steckplatz für Kameraclip

② Mikrofon für Funkgerät (Funkgerät nicht im Lieferumfang enthalten)

③ Infrarotleuchte

④ Lichtsensor

⑤ Aufnahme/Status-LED

⑥ LED-Leuchte

⑦ Kameralinse

⑧ Laserleuchte

⑨ Mikrofon

⑩ Lautsprecher

⑪ Bildschirm

⑫ Stopp/Zurück-Taste

⑬ Menü-Taste

⑭ Taste „Schneller Rücklauf“ (auch zum Springen zur vorherigen Datei und zur Navigation)

⑮ Wiedergabe/Pause-Taste (auch zur Bestätigung)

⑯ Taste „Schneller Vorlauf“ (auch zum Springen zur nächsten Datei und zur Navigation)

⑰ Einkerbung für Magnethadel

⑱ Audioaufnahme-Taste

⑳ Micro-USB-Anschluss

㉑ Steckplatz für SD-Karte

㉒ Kopfhörerbuchse

- ②② Anschluss AV-Ausgang
- ②③ Anschluss AV-Eingang
- ②④ Ein/Aus-Taste
- ②⑤ Videoaufnahme-Taste
- ②⑥ Sprechtaete für Funkgerät (Funkgerät nicht im Lieferumfang enthalten)
- ②⑦ Foto-Taste
- ②⑧ Beleuchtungs/Laser-Taste
- ②⑨ Infrarot/Dateimarkierungs-Taste
- ③⑩ Reset-Taste
- ③⑪ Schnittstelle für Dockingstation (Dockingstation nicht im Lieferumfang enthalten)

3 Erste Schritte



Achtung

- Lesen Sie sich die Sicherheitsanweisungen durch, bevor Sie den Recorder anschließen und installieren (siehe „Sicherheitsanweisungen“).

Akku aufladen

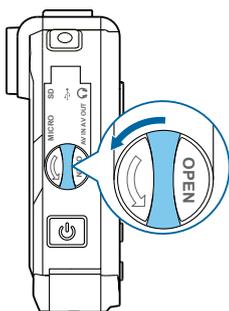
Laden Sie den integrierten Akku auf, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzt haben. Wenn sich das Gerät ausgeschaltet hat, weil der Akku vollständig entladen ist, geben Sie dem Gerät etwas Zeit, sich ausreichend aufzuladen, bevor Sie es wieder einschalten.



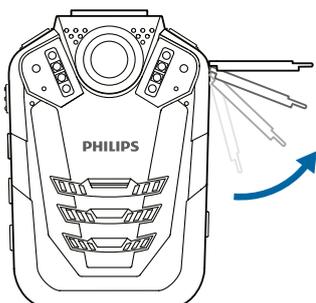
Hinweis

- Die Länge des USB-Kabels kann sich auf das Tempo beim Aufladen auswirken. Bei längeren Kabeln dauert das Aufladen meist länger.
- Solange das Gerät an einen Computer angeschlossen ist, kann es nicht manuell bedient werden.
- Beim Aufladen des Geräts über den Computer anstelle eines Netzteils ist der Ladestrom niedriger, sodass das Aufladen länger dauert. Verwenden Sie zum schnellen Aufladen ein USB-Netzteil mit mindestens zwei Ampère (nicht im Lieferumfang enthalten).

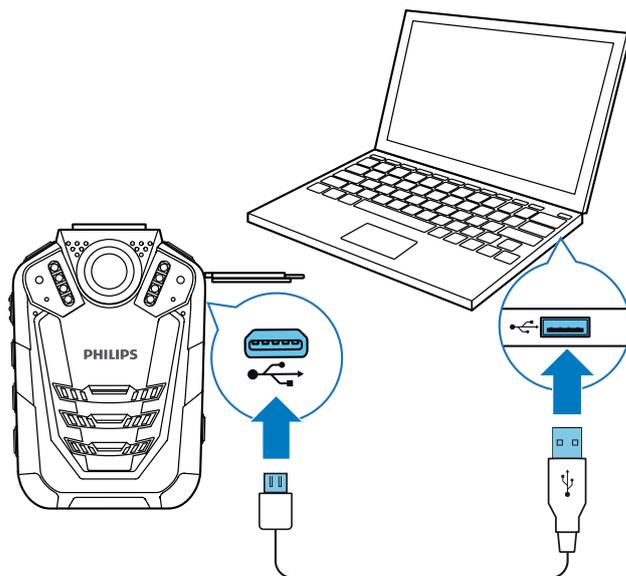
- 1 Der Computer muss eingeschaltet sein. Das Gerät kann in ein- oder ausgeschaltetem Zustand geladen werden.
- 2 Öffnen Sie den Verschluss der Abdeckung an der linken Seite des Geräts.



- 3 Heben Sie die Abdeckung an.



- 4 Schließen Sie den VideoTracer mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer an.



- ↳ Wenn der VideoTracer eingeschaltet ist, wird am Bildschirm ein Akkuladesymbol angezeigt. Außerdem leuchtet die Aufnahme/Status-LED grün und zeigt damit an, dass das Gerät aufgeladen wird.
- ↳ Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, erlischt die Aufnahme/Status-LED.

Gerät ein- und ausschalten

So schalten Sie das Gerät ein und aus:

- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt. Das Gerät beginnt, leicht zu vibrieren.



Hinweis

- Wenn das Akku-leer-Symbol angezeigt wird, laden Sie das Gerät unverzüglich auf.

Datum und Uhrzeit einstellen

Das Datum und die Uhrzeit des Geräts sowie das Format, in dem Zeitangaben auf dem Gerät angezeigt werden, sind jederzeit änderbar.

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Menü-Taste , um den Bildschirm mit den Einstellungen zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Menü-Taste , bis das Menü Geräteeinstellungen angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, bis die Einstellung **Datum/Uhrzeit** angezeigt wird, und drücken Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 4 Stellen Sie mit den Tasten „Schneller Vorlauf“ bzw. „Schneller Rücklauf“ und der Menü-Taste Datum und Uhrzeit ein.
- 5 Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen.
- 6 Wenn Sie zum Aufnahmebildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Stopp-Taste.

Gerätesprache festlegen

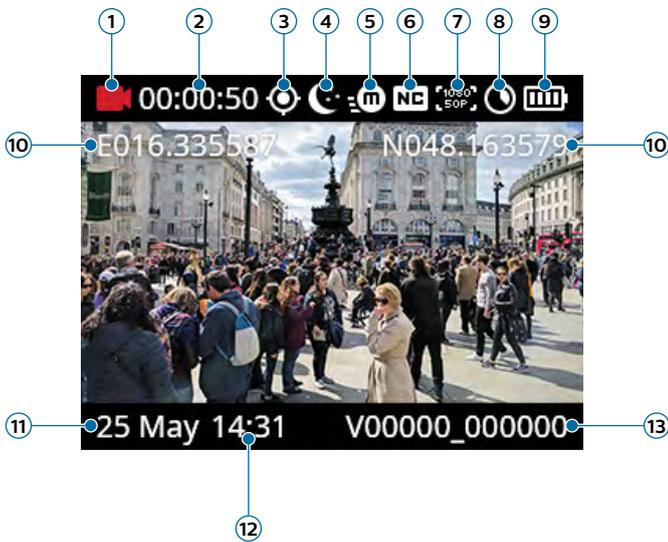
Die Sprache, die das Gerät verwendet, kann jederzeit geändert werden.

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Menü-Taste , um den Bildschirm mit den Einstellungen zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Menü-Taste , bis das Menü Geräteeinstellungen angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, bis die Einstellung **Sprache** angezeigt wird, und drücken Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 4 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird, und drücken Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

- 5 Wenn Sie zum Aufnahmebildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Stopp-Taste.

4 Videoaufnahmen

Aufnahmebildschirm



- ① Aufnahmemodus
- ② Dauer der laufenden Aufnahme
- ③ GPS-Anzeige
- ④ Nachtmodus
- ⑤ Bewegungssensor
- ⑥ Rauschunterdrückung
- ⑦ Auflösung
- ⑧ Verbleibende Speicherkapazität
- ⑨ Akkuladestand
- ⑩ GPS-Koordinaten
- ⑪ Aktuelles Datum der Aufnahme
- ⑫ Aktuelle Uhrzeit der Aufnahme
- ⑬ ID-Nummer

Videos aufnehmen

Vor Beginn der Aufnahme:

- Vergewissern Sie sich, dass der Akkuladestand des Geräts noch ausreicht.
Wenn der Akku nahezu entladen ist, blinkt das Akku-Symbol am Display rot.
Wenn der Akku leer ist, schaltet sich das Gerät ab und die aktuelle Aufnahme wird automatisch gespeichert.
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen für die Aufnahme vor und machen Sie eine Testaufnahme, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Weitere Informationen zu den Aufnahmeeinstellungen finden Sie unter [„Videoaufnahme-Einstellungen“](#).

Hinweis

- Achten Sie beim Aufnehmen darauf, die Mikrofone freizuhalten, da sich sonst die Aufnahmequalität verschlechtern kann.
- Nehmen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Aufnahme läuft, da sonst die Aufnahme datei beschädigt werden kann.
- Wenn die Länge Ihrer aktuellen Aufnahme die verfügbare Speicherkapazität übersteigt, wird die Aufnahme beendet. Löschen Sie in diesem Fall Dateien von Ihrem Gerät, um mehr Speicherplatz zur Verfügung zu haben. Die Aufnahme wird jedoch nur beendet, wenn keine Schleifenaufnahme aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie unter [„Videoschleife“](#).

Videoaufnahmen starten und beenden

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Videoaufnahme-Taste oben am Gerät.
 - ↳ Das Gerät vibriert einmal.
 - ↳ Die Aufnahme/Status-LED blinkt rot.
- 2 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die Videoaufnahme-Taste oben am Gerät.
 - ↳ Das Gerät vibriert zweimal.
 - ↳ Die Aufnahme/Status-LED leuchtet grün.
 - ↳ Die Aufnahme wird automatisch in Ihrem Ordner für Videoaufnahmen gespeichert.

Zoom-Funktion

Bei der Aufnahme von Videos können Sie heran- und herauszoomen.

- Wenn Sie heranzoomen möchten, drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“ und halten Sie sie gedrückt.
- Wenn Sie herauszoomen möchten, drücken Sie die Taste „Schneller Rücklauf“ und halten Sie sie gedrückt.

Nachtsichtfunktion

Für Filmaufnahmen bei Nacht oder unter schlechten Lichtverhältnissen lässt sich im Nachtmodus oder mit dem zusätzlichen LED-Licht die Sichtbarkeit und die Qualität des Videos verbessern.

Nachtmodus aktivieren

- Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm oder im Videoaufnahme-Modus die Infrarot-Taste und halten Sie sie gedrückt.
 - ↳ Der Bildschirm wechselt in den Schwarzweiß-Modus.
- Um den Nachtmodus auszuschalten, drücken Sie erneut die Infrarot-Taste und halten Sie sie gedrückt.

LED-Licht einschalten

- Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm oder im Videoaufnahme-Modus die Beleuchtungs/Laser-Taste und halten Sie sie gedrückt.
- Um das LED-Licht auszuschalten, drücken Sie erneut die Beleuchtungs/Laser-Taste und halten Sie sie gedrückt.

Laser-Licht einschalten

Mit dem Laser-Licht lässt sich der Aufnahmebereich einfacher lokalisieren, wenn Videoaufnahmen bei Nacht oder unter schlechten Lichtverhältnissen gemacht werden.

- Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm oder im Videoaufnahme-Modus kurz die Beleuchtungs/Laser-Taste.
- Um die Laser-Leuchte auszuschalten, drücken Sie erneut kurz die Beleuchtungs/Laser-Taste.



Achtung

- Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie den Laserstrahl auf etwas richten. Laserstrahlen können Ihren Augen schwere Schäden zufügen. Vermeiden Sie jeglichen direkten Augenkontakt mit dem Laserstrahl.

Wichtige Aufnahmen markieren

Sie können wichtige Aufnahmen markieren, damit sie durch Schleifenaufnahmen nicht gelöscht werden.

- Drücken Sie während der Aufnahme kurz die Infrarot-Taste.
 - ↳ In der Aufnahme wird in der Ecke unten rechts ein orangefarbener Stern eingeblendet.



Tipp

- Die Markierung lässt sich auch nach Beendigung der Aufnahme einfügen. Weitere Informationen finden Sie unter „[Wichtige Dateien markieren](#)“.

Fotos

Während die Videoaufnahme läuft, können Bilder des Ereignisses aufgenommen werden.

- Drücken Sie dazu während der Aufnahme die Foto-Taste.
 - ↳ Das Bild wird in Ihrem Bilder-Ordner gespeichert.

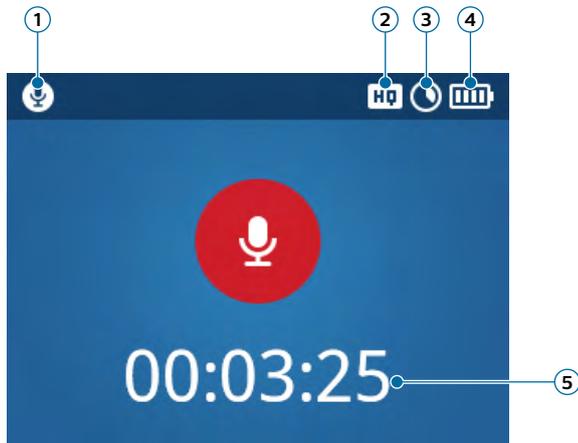


Hinweis

- Verwenden Sie für Fotoaufnahmen in schlechten Lichtverhältnissen den Nachtmodus oder das zusätzliche LED-Licht. Weitere Informationen finden Sie unter „[Nachtsichtfunktion](#)“.

5 Audioaufnahmen

Aufnahmebildschirm



- ① Aufnahmemodus
- ② Aufnahmequalität
- ③ Aktuelle Kapazität der Speicherkarte
- ④ Akkuladestand
- ⑤ Audiozeit

Eine Audiodatei aufnehmen

Vor Beginn der Aufnahme:

- Vergewissern Sie sich, dass der Akkuladestand des Geräts noch ausreicht. Wenn der Akku nahezu entladen ist, blinkt das Akku-Symbol am Display rot. Wenn der Akku leer ist, schaltet sich das Gerät ab und die aktuelle Aufnahme wird automatisch gespeichert.
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen für die Aufnahme vor und machen Sie eine Testaufnahme, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Weitere Informationen zu den Aufnahmeeinstellungen finden Sie unter „[Audioaufnahme-Einstellungen](#)“.

Hinweis

- Achten Sie beim Aufnehmen darauf, die Mikrofone freizuhalten, da sich sonst die Aufnahmequalität verschlechtern kann.
- Nehmen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Aufnahme läuft, da sonst die Aufnahmedatei beschädigt werden kann.
- Wenn die Länge Ihrer aktuellen Aufnahme die verfügbare Speicherkapazität übersteigt, wird die Aufnahme beendet. Löschen Sie in diesem Fall Dateien von Ihrem Gerät, um mehr Speicherplatz zur Verfügung zu haben.

Audioaufnahmen starten und beenden

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Audioaufnahme-Taste oben am Gerät.
 - ↳ Das Gerät vibriert einmal.
 - ↳ Die Aufnahme/Status-LED blinkt orange.
- 2 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die Audioaufnahme-Taste oben am Gerät.
 - ↳ Das Gerät vibriert einmal.
 - ↳ Die Aufnahme/Status-LED leuchtet grün.
 - ↳ Die Aufnahme wird automatisch in Ihrem Ordner für Audioaufnahmen gespeichert.

Wichtige Aufnahmen markieren

Sie können wichtige Aufnahmen markieren, damit sie durch Schleifenaufnahmen nicht gelöscht werden.

- Drücken Sie während der Aufnahme kurz die Infrarot-Taste.
 - ↳ In der Aufnahme wird in der Ecke unten rechts ein orangefarbener Stern eingeblendet.

Tipp

- Die Markierung lässt sich auch nach Beendigung der Aufnahme einfügen. Weitere Informationen finden Sie unter „[Wichtige Dateien markieren](#)“.

Funktion zur Rauschunterdrückung verwenden

Schalten Sie die Funktion zur Rauschunterdrückung ein, um die Hintergrundgeräusche beim Aufnehmen zu verringern. So erhalten Sie besonders bei Sprachaufnahmen einen klareren Klang. Die Funktion zur Rauschunterdrückung wird im Einstellungen-Menü in den Einstellungen für Audioaufnahmen aktiviert.

Hinweis

- Wenn die Rauschunterdrückung aktiviert ist, wird oben im Startbildschirm das Symbol  eingeblendet.

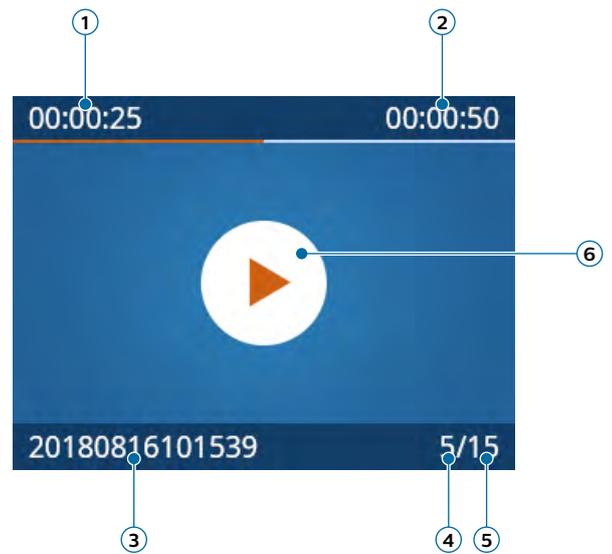
6 Wiedergabe

Wiedergabebildschirm Videoaufnahmen



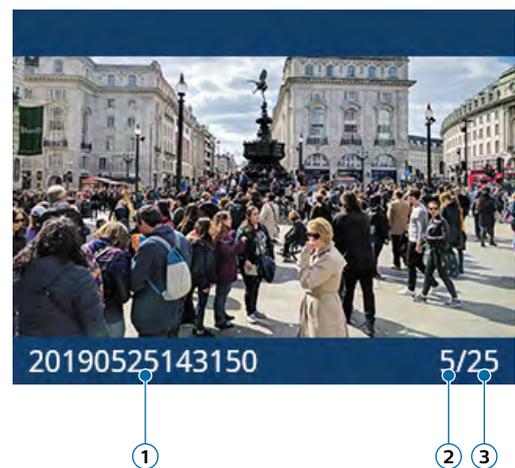
- ① Bisherige Wiedergabedauer
- ② Wiedergabestatus
- ③ Gesamte Aufnahmedauer
- ④ Dateiname
- ⑤ Dateiname der aktuellen Datei
- ⑥ Gesamtzahl der Dateien im Ordner
- ⑦ Markierung für wichtige Aufnahmen

Wiedergabebildschirm Audioaufnahmen



- ① Bisherige Wiedergabedauer
- ② Wiederholen-Modus
- ③ Dateiname
- ④ Dateiname der aktuellen Datei
- ⑤ Gesamtzahl der Dateien im Ordner
- ⑥ Wiedergabestatus

Wiedergabebildschirm Fotos



- ① Dateiname
- ② Dateiname der aktuellen Datei
- ③ Gesamtzahl der Dateien im Ordner

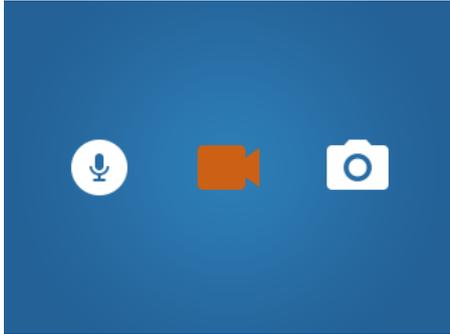
Dateien wiedergeben

Hinweis

- Wenn Kopfhörer an den VideoTracer angeschlossen sind, werden die integrierten Lautsprecher deaktiviert.

Datei auswählen

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Wiedergabe/Pause-Taste.
↳ Daraufhin wird die Ordnerübersicht angezeigt.



- 2 Wählen Sie mit den Tasten „Schneller Vorlauf“ bzw. „Schneller Rücklauf“ den Ordner für Audioaufnahmen, für Videoaufnahmen oder für Bilder aus.
- 3 Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um den gewünschten Aufnahmeordner zu öffnen.
↳ Alle Dateien im Ordner werden angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten „Schneller Vorlauf“ bzw. „Schneller Rücklauf“ eine Aufnahme oder ein Bild aus und drücken Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste, um die Aufnahme bzw. das Bild zu öffnen.
- 5 Um eine Audio- oder Videoaufnahme wiederzugeben, drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrechen möchten, drücken Sie erneut die Wiedergabe/Pause-Taste.
- 6 Wenn Sie zum vorhergehenden Bildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Stopp-Taste einmal. Wenn Sie zum Startbildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Stopp-Taste dreimal.

Tipp

- Die Wiedergabelautstärke kann durch Drücken der Menü-Taste geregelt werden.

Hinweis

- Auf einer Ordnerseite werden maximal neun Dateien angezeigt. Bei einem Ordner mit mehr als neun Dateien gelangen Sie mit der Taste „Schneller Vorlauf“ zur nächsten Seite. Rechts unten im Dateilistenbildschirm wird die Nummer der aktuellen Datei und die Gesamtzahl der vorhandenen Dateien angezeigt.
- Sie können auch im Stopp-Modus im Wiedergabebildschirm zwischen den Dateien wechseln.

Wiedergabe starten

- 1 Wählen Sie wie unter „[Datei auswählen](#)“ beschrieben die gewünschte Datei aus.
- 2 Wenn Sie die Wiedergabe einer Aufnahme starten möchten, drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrechen möchten, drücken Sie erneut die Wiedergabe/Pause-Taste.
- 3 Wenn Sie die Lautstärke einstellen möchten, drücken Sie die Menü-Taste und anschließend die Taste „Schneller Vorlauf“, um die Lautstärke zu erhöhen, oder die Taste „Schneller Rücklauf“, um die Lautstärke zu verringern.
↳ Die Lautstärkeanzeige wird nach acht Sekunden ausgeblendet.
- 4 Wenn Sie die Wiedergabe anhalten und zur Dateiliste zurückkehren möchten, drücken Sie die Stopp-Taste.

Schneller Rücklauf und Schneller Vorlauf (nur Videoaufnahmen)

- Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste „Schneller Rücklauf“ bzw. „Schneller Vorlauf“ bis zur gewünschten Stelle der Aufnahme und drücken Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste.

Tipp

- Wenn Sie die Taste „Schneller Vorlauf“ mindestens zweimal drücken, können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit um bis zu 64-mal erhöhen.

One-Touch-Wiedergabe

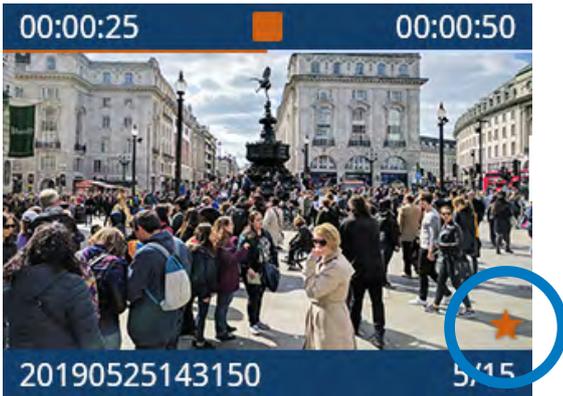
Die aufgenommene Datei kann direkt nach Fertigstellen der Aufnahme mit nur einem Tastendruck wiedergegeben werden.

- 1 Nehmen Sie die Datei wie unter „[Videoaufnahmen starten und beenden](#)“ bzw. „[Audioaufnahmen starten und beenden](#)“ beschrieben auf.
- 2 Drücken Sie unmittelbar nach Beenden der Aufnahme einmal die Stopp-Taste.
↳ Die zuletzt aufgenommene Datei wird wiedergegeben.

Wichtige Dateien markieren

Sie können wichtige Aufnahmen und Bilder markieren, damit sie durch Schleifenaufnahmen nicht gelöscht werden.

- 1 Wählen Sie die gewünschte Datei aus und öffnen Sie sie wie unter „[Datei auswählen](#)“ beschrieben.
- 2 Drücken Sie die Infrarot-Taste, um die Aufnahme zu markieren.
 - ↳ In der Aufnahme wird in der Ecke unten rechts ein orangefarbener Stern eingeblendet.



Dateien löschen

Dateien können nur über den Dateimanager Ihres Computers vom VideoTracer gelöscht werden. Das Löschen über das Gerät selbst ist nicht möglich.

- 1 Schalten Sie den VideoTracer ein und schließen Sie ihn über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel an Ihren Computer an.
 - ↳ Am Bildschirm wird ein Akkuladesymbol eingeblendet.

Hinweis

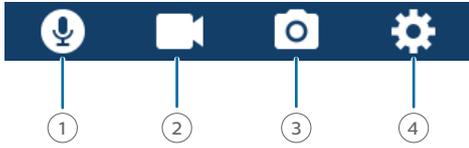
- Vergewissern Sie sich, dass der VideoTracer eingeschaltet ist, da er anderenfalls nicht vom Computer erkannt wird.

- 2 Öffnen Sie Windows Explorer (auf einem Windows-Computer) oder den Finder (auf einem Mac-Computer).
 - ↳ Der VideoTracer wird als externes Laufwerk erkannt.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Laufwerk „VideoTracer“.
 - ↳ Daraufhin wird ein neues Fenster mit den auf dem VideoTracer gespeicherten Dateien angezeigt.
- 4 Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Dateien und klicken Sie dann auf **Löschen**.

7 Einstellungen

Einstellungen-Modus

Im Einstellungen-Modus können Sie verschiedene Einstellungen Ihren Wünschen entsprechend anpassen.



- ① Audioaufnahme-Einstellungen
- ② Videoaufnahme-Einstellungen
- ③ Fotoeinstellungen
- ④ Geräteeinstellungen

Einstellungen-Modus starten

- Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Menü-Taste

Zwischen den Einstellungen-Menüs wechseln

- Drücken Sie die Menü-Taste .

Durch die Einstellungen der einzelnen Einstellungen-Menüs navigieren

- Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“ oder „Schneller Rücklauf“.

Eine Einstellung auswählen oder eine Auswahl bestätigen

- Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste.

Zum Einstellungen-Bildschirm zurückkehren

- Drücken Sie im Untermenü-Bildschirm die Stopp-Taste.

Den Einstellungen-Modus verlassen und zum Startbildschirm zurückkehren

- Drücken Sie in der Einstellungen-Übersicht die Stopp-Taste.

Audioaufnahme-Einstellungen



Qualität

Sie können für jede Aufnahme eine Bitrate festlegen, um so die Qualitätsstufe der Aufnahme zu bestimmen.

Mikrofonempfindlichkeit

Sie können die Empfindlichkeit des VideoTracer-Mikrofons an das herrschende Hintergrundgeräusch und den Abstand zwischen Klangquelle und Mikrofon anpassen.

Rauschunterdrückung

Schalten Sie die Funktion zur Rauschunterdrückung ein, um die Hintergrundgeräusche beim Aufnehmen zu verringern. So erhalten Sie besonders bei Sprachaufnahmen einen klareren Klang.

Videoaufnahme-Einstellungen



Auflösung

Wählen Sie die Auflösung für Ihre Videoaufnahme aus.



Hinweis

- Je höher die Auflösung ist, desto größer wird die Aufnahme-Datei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

Qualität

Wählen Sie die Qualität für Ihre Videoaufnahme aus.



Hinweis

- Je höher die Qualität ist, desto größer wird die Aufnahme-Datei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

Automodus

Wenn Sie den VideoTracer im Auto verwenden möchten, aktivieren Sie den Automodus. Aufnahmen können mit oder ohne Ton erstellt werden. Das Gerät startet die Aufnahme automatisch, wenn der Automodus aktiviert ist und das Gerät an die Ladestation im Auto angeschlossen ist. Wenn das Gerät von der Ladestation getrennt wird, wird die Aufnahme automatisch gespeichert und das Gerät schaltet sich ab.

Videoschleife

Bei aktivierter Videoschleifen-Funktion löscht das Gerät automatisch die erste Aufnahme in der Aufnahmeliste, wenn die verfügbare Speicherkapazität 400 MB oder weniger beträgt, und setzt dann die Aufnahme fort.

Voraufnahme

Wenn die Voraufnahme-Funktion aktiviert ist, startet das Gerät die Videoaufnahme einige Sekunden vor dem Ereignis. Bei höchster Auflösung (2304 × 1296 px bei 30 fps) beginnt die Voraufnahme 20 Sekunden vor dem Ereignis. Bei niedrigster Auflösung (848 × 480 px bei 25 fps) beginnt die Voraufnahme 50 Sekunden vor dem Ereignis.

Hinweis

- Die Voraufnahme verbraucht zusätzlichen Akkustrom. Wenn Sie diese Funktion verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Akkuladestand des Geräts noch ausreicht.

Nachaufnahme

Wenn die Nachaufnahme-Funktion aktiviert ist, können Sie eine bestimmte Zeit nach Beenden der Aufnahme weiter aufnehmen. Die Nachaufnahme startet automatisch, wenn Sie die Aufnahme beenden.

Fotoeinstellungen



Auflösung

Wählen Sie die Auflösung Ihrer Fotos aus.

Hinweis

- Je höher die Auflösung ist, desto größer wird die Aufnahme-Datei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

Qualität

Wählen Sie die Qualität Ihrer Fotos aus.

Hinweis

- Je höher die Qualität ist, desto größer wird die Aufnahme-Datei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

EV

Durch Auswahl eines Belichtungswerts (EV, „Exposure Value“) können Sie die Helligkeit Ihrer Fotos bestimmen.

Burstaufnahmen

Sie können die Anzahl der Fotos festlegen, die in Folge aufgenommen werden, wenn die Kamerataste bei geöffnetem Startbildschirm gedrückt wird.

Timer

Mit der Timer-Funktion können Sie eine Vorlaufzeit auswählen, nach deren Ablauf das Foto aufgenommen wird. Wenn Sie die Foto-Taste drücken, zählt der Timer automatisch herunter.

Geräteeinstellungen



Sprache

Wählen Sie in der Sprachliste die gewünschte Gerätesprache aus. Sie können die Spracheinstellung jederzeit ändern.

TV-Modus

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der NTSC- oder PAL-Standard verwendet werden soll, wenn der VideoTracer zur Wiedergabe von Videoaufnahmen an ein TV-Gerät angeschlossen wird.

Gerät zurücksetzen

Mit dieser Funktion können Sie die Menüeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, d. h., die Einstellungen, mit denen das Gerät ausgeliefert wurde. Weitere Informationen finden Sie unter „[Geräteeinstellungen zurücksetzen](#)“.

Achtung

- Beim Zurücksetzen der Menüeinstellungen werden alle Einstellungen gelöscht, die Sie auf dem Gerät vorgenommen haben. Nach dem Zurücksetzen müssen Sie daher alle Einstellungen neu anpassen.

Hinweis

- Ihre Daten werden nicht gelöscht. Sie sind auch nach dem Zurücksetzen der Menüeinstellungen weiter vorhanden.

LCD-Helligkeit

Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms entsprechend Ihren Anforderungen ein.

Datum/Uhrzeit

Das Systemdatum und die Systemuhrzeit Ihres Geräts können jederzeit geändert werden. Stellen Sie mit den Tasten „Schneller Vorlauf“ bzw. „Schneller Rücklauf“ und der Menü-Taste Datum und Uhrzeit ein.

Auto aus

Legen Sie fest, wie lange es dauern soll, bis das Gerät bei Nichtbenutzung automatisch ausgeschaltet wird.

LCD Auto aus

Legen Sie fest, wie lange es dauern soll, bis der Bildschirm bei Nichtbenutzung automatisch ausgeschaltet wird.

Lautstärke

Legen Sie die Lautstärke für die Wiedergabe Ihrer Video- und Audioaufnahmen fest. Sie können die Lautstärke auch während der Wiedergabe durch Drücken der Menü-Taste  regeln.

Automatisches Teilen

Mit der Funktion „Autom. Teilen“ wird die aktuelle Aufnahme während der Aufnahme im ausgewählten Zeitintervall automatisch geteilt und als neue Datei gespeichert.

Hinweis

- Zusätzlich zum ausgewählten Zeitintervall für das automatische Teilen speichert das Gerät Ihre Aufnahme stündlich automatisch.

Systemtöne

Wählen Sie aus, ob Gerädetöne wie z. B. Tastentöne oder Signaltöne beim Ein-/Ausschalten aktiviert oder deaktiviert werden sollen.

Aufnahmeton

Wählen Sie aus, ob beim Starten und Beenden von Aufnahmen ein Aufnahmeton ausgegeben werden soll.

Aufnahmelicht

Wählen Sie aus, ob die Aufnahme/Status-LED während der Aufnahme leuchten soll.

Nachtmodus

Wählen Sie aus, ob Sie den Nachtmodus manuell aktivieren möchten, oder ob das Gerät diesen Modus bei schlechten Lichtverhältnissen automatisch starten soll.

Bewegungssensor

Wenn Sie den Bewegungssensor aktivieren, startet die Videoaufnahme automatisch, sobald sich ein Objekt vor der Linse bewegt.

Hinweis

- Nach Aktivieren des Bewegungssensors müssen Sie zunächst die Videoaufnahme-Taste drücken, um die Aufnahme zu aktivieren. Die Aufnahme startet dann nur, wenn ein Objekt in den Aufnahmeradius der Linse eintritt.

GPS

Aktivieren Sie GPS, um Ihre Fotos mit GPS-Koordinaten zu versehen. Die Koordinaten werden im Wiedergabebildschirm angezeigt, wenn Sie die Fotos im Wiedergabemodus anschauen. Wenn Sie den VideoTracer an einen Computer anschließen, werden die Koordinaten auch im Windows Explorer angezeigt.

Hinweis

- Um ein gutes GPS-Signal zu erhalten, empfiehlt es sich, das Gerät im Außenbereich zu verwenden.
- Während das Gerät nach einem GPS-Signal sucht, blinkt das GPS-Suchsymbol  am Bildschirm. Wenn ein GPS-Signal empfangen wurde, wird das GPS-Symbol  am Bildschirm angezeigt.

ID-Nummer

Stellen Sie die ID-Nummer Ihres VideoTracers zur Identifizierung des Geräts ein. Die ID-Nummer erweist sich beispielsweise für Support-Anfragen als praktisch.

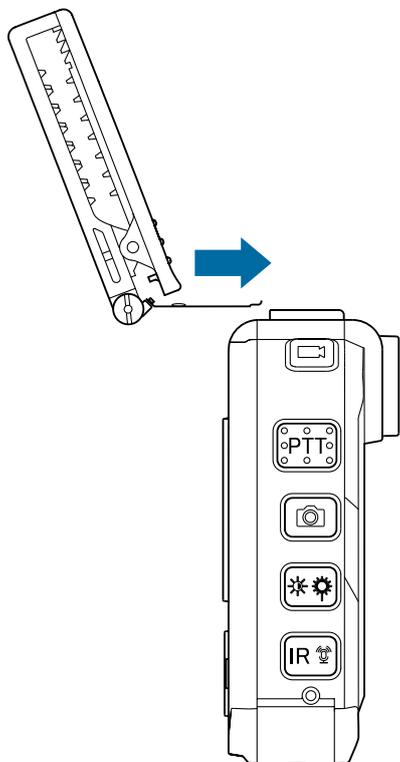
Informationen

Über diese Funktion können Sie verschiedene Informationen zum Gerät abrufen, wie beispielsweise die Angabe des noch verfügbaren Speicherplatzes, der verbleibenden Aufnahmezeit oder der Firmware-Version.

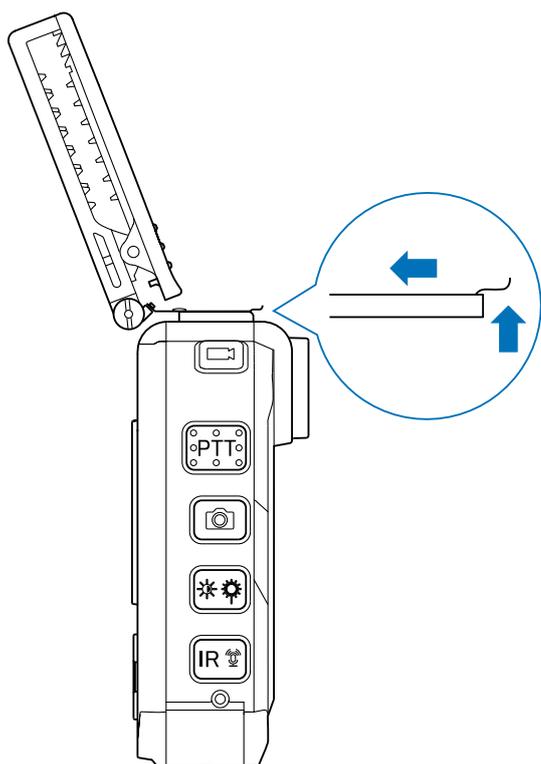
8 Kameraclip verwenden

Mit dem mitgelieferten Kameraclip können Sie den VideoTracer an Ihrer Kleidung befestigen.

Kameraclip anbringen

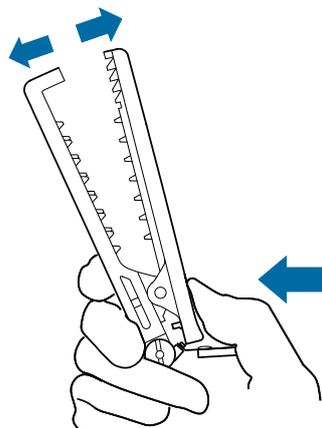


Kameraclip abnehmen

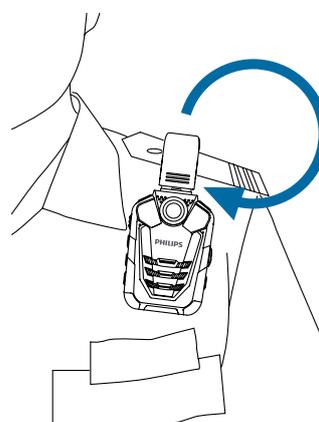


Befestigung des Clips

1



2

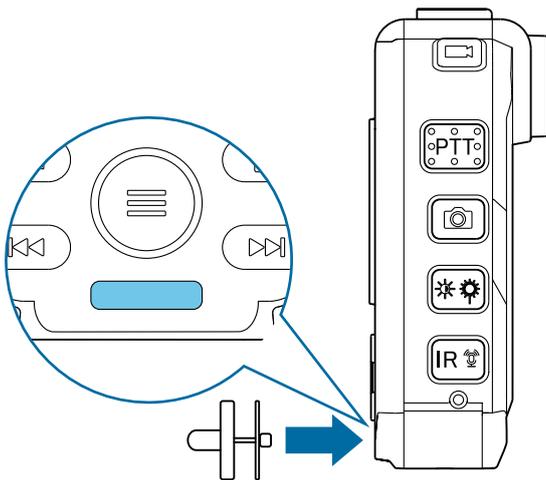


9 Magnetnadel verwenden

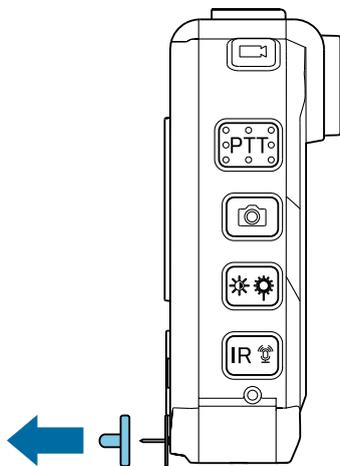
Mit der mitgelieferten Magnetnadel als Ergänzung zum Kameraclip lässt sich der VideoTracer noch sicherer fixieren.

Nadel anbringen

1



2



10 Datenverwaltung

Daten auf einen Computer übertragen

Sie können den Recorder als USB-Massenspeicher nutzen und so bequem Dateien speichern, sichern und verschieben. Schließen Sie das Gerät über ein USB-Kabel an einen Computer an. Der Recorder wird automatisch als Massenspeichergerät erkannt. Das Installieren einer Software ist nicht erforderlich. Weitere Informationen zum Anschließen des Geräts an einen Computer entnehmen Sie bitte der Abbildung unter „[Akku aufladen](#)“.



Achtung

- Solange Dateien übertragen werden, darf das USB-Kabel nicht vom Gerät abgezogen werden, da sonst der Verlust von Daten droht.



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass der VideoTracer eingeschaltet ist, wenn Sie Dateien vom Gerät auf den Computer verschieben möchten.
- Solange das Gerät an einen Computer angeschlossen ist, kann es nicht manuell bedient werden.

Daten vom VideoTracer auf einen Computer übertragen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der VideoTracer eingeschaltet ist, und schließen Sie ihn über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel an den Computer an.
 - ↳ Am Bildschirm wird ein Akkuladesymbol angezeigt und die Aufnahme/Status-LED leuchtet grün.
- 2 Öffnen Sie Windows Explorer (auf einem Windows-Computer) oder den Finder (auf einem Mac-Computer).
 - ↳ Der VideoTracer wird als externes Laufwerk erkannt.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Laufwerk „VideoTracer“.
 - ↳ Daraufhin wird ein neues Fenster mit den auf dem VideoTracer gespeicherten Dateien angezeigt.
- 4 Wählen Sie im Ordner **FILE** die gewünschten Dateien aus und verschieben Sie sie durch Kopieren, Ausschneiden oder Ziehen an den gewünschten Speicherort auf dem Computer.

Geräteeinstellungen zurücksetzen

Mit dieser Funktion können Sie die Menüeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, d. h., die Einstellungen, mit denen das Gerät ausgeliefert wurde.



Achtung

- Beim Zurücksetzen der Menüeinstellungen werden alle Einstellungen gelöscht, die Sie auf dem Gerät vorgenommen haben. Nach dem Zurücksetzen müssen Sie daher alle Einstellungen neu anpassen.



Hinweis

- Ihre Daten werden nicht gelöscht. Sie sind auch nach dem Zurücksetzen der Menüeinstellungen weiter vorhanden.

So setzen Sie Ihre Einstellungen zurück:

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Menü-Taste , um den Bildschirm mit den Einstellungen zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Menü-Taste , bis das Menü Geräteeinstellungen angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, bis die Einstellung **Gerät zurücks.** angezeigt wird. Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.
- 4 Wählen Sie **Ja**.
 - ↳ Das Gerät wird automatisch neu hochgefahren.
 - ↳ Alle Einstellungen auf dem Gerät werden auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.

11 Service und Support

Führen Sie nur die Wartungsmaßnahmen durch, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben werden. Zerlegen Sie das Gerät nicht in seine Einzelteile, um es zu reparieren. Reparaturen am Gerät dürfen nur von autorisierten Service-Centern durchgeführt werden.

Geräteinformationen aufrufen

Über diese Funktion können Sie verschiedene Informationen zum Gerät abrufen, wie beispielsweise die Angabe des verfügbaren Speicherplatzes, der verbleibenden Video- und Audioaufnahmezeit oder der Firmware-Version.

- 1 Drücken Sie bei geöffnetem Startbildschirm die Menü-Taste , um den Bildschirm mit den Einstellungen zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Menü-Taste , um zum Menü Geräteeinstellungen zu wechseln.
- 3 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, bis das Menü **Informationen** angezeigt wird. Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.
- 4 Drücken Sie die Taste „Schneller Vorlauf“, um zur nächsten Seite zu wechseln.

Kontakt mit einem Philips Partner aufnehmen

Wenn Sie Fragen zum VideoTracer oder technische Probleme mit dem Gerät haben, wenden Sie sich an einen unserer Philips Partner für Service und Support. Der Partner vor Ort, bei dem Sie den VideoTracer gekauft haben, wird sich so schnell wie möglich bemühen, Ihre Fragen zu beantworten oder Ihr Problem zu lösen.

Fehlersuche und -behebung

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die häufigsten Probleme, auf die Sie im Zusammenhang mit dem VideoTracer stoßen könnten. Wenn es Ihnen nicht gelingt, anhand der genannten Informationen das Problem zu beheben, wenden Sie sich an den Philips Partner für Service und Support, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist leer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laden Sie das Gerät einige Zeit lang auf und schalten Sie es wieder ein.
Ich kann keine Aufnahmen machen.	<ul style="list-style-type: none"> • Die maximal mögliche Dateianzahl ist erreicht oder der Speicher des Geräts ist voll. 	<ul style="list-style-type: none"> • Löschen Sie Dateien oder verschieben Sie Dateien auf ein externes Gerät.
Das Gerät reagiert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Es liegt ein Problem mit der Software vor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie, das Gerät auszuschalten und erneut zu starten. • Wenn sich das Gerät nicht ausschalten lässt, setzen Sie es zurück, indem Sie die Reset-Taste drücken. Weitere Informationen entnehmen Sie der Abbildung unter „Der Recorder im Überblick“. Durch das Zurücksetzen des Geräts werden keine Einstellungen oder Daten gelöscht.
Das Gerät gibt keine Aufnahmen wieder.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist stummgeschaltet oder der Lautstärkeregel ist zu niedrig eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Lautsprecher ein oder stellen Sie die Lautstärke höher.
Aus den Lautsprechern ist nichts zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kopfhörer sind angeschlossen. • Das Gerät ist stummgeschaltet oder der Lautstärkeregel ist zu niedrig eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie die Kopfhörer ab. • Schalten Sie den Lautsprecher ein oder stellen Sie die Lautstärke höher.
Über die Kopfhörer ist nichts zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist stummgeschaltet oder der Lautstärkeregel ist zu niedrig eingestellt. • Die Kopfhörer sind nicht richtig angeschlossen. • Die Kopfhörer sind an der falschen Buchse (d. h. der Buchse für ein externes Mikrofon) angeschlossen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Lautsprecher ein oder stellen Sie die Lautstärke höher. • Ziehen Sie die Kopfhörer ab und schließen Sie sie erneut an die Kopfhörerbuchse an. • Ziehen Sie die Kopfhörer ab und schließen Sie sie an die Kopfhörerbuchse an.
Die Bild- oder Videoqualität ist schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kameralinse ist verschmutzt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie die Kameralinse mit einem weichen trockenen Tuch.
Die Qualität der Audioaufnahmen ist schlecht oder der Hintergrundgeräuschpegel in den Audioaufnahmen ist zu hoch.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Mikro-Empfindlichkeit ist zu hoch eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Einstellung für die Mikro-Empfindlichkeit in „Mittel“ oder „Niedrig“. Weitere Informationen finden Sie unter „Mikrofonempfindlichkeit“.

12 Technische Daten

Gerät

- Produktabmessungen (B × H × T): 61 × 34 × 91 mm
- Gewicht: 180 g

Anschlüsse

- Kopfhörer: Stereobuchse, 2,5 mm
- AV-Eingang: 2,5 mm
- AV-Ausgang: 2,5 mm
- USB: Micro USB 2.0
- microSD-Kartensteckplatz: bis zu 128 GB

Display

- Typ: LCD-Farbdisplay
- Bildschirmdiagonale: 5,1 cm (0,6 Zoll)
- Auflösung: 320 × 240 px

Videoaufnahmen

- Chipset: Ambarella A7LA50
- Sensor: 5-MP-CMOS-Sensor
- Sichtfeld: 170 Grad
- Videoauflösung: 2560 × 1080 px (21:9)
- 25/30 fps, 2304 × 1296 px (16:9) 25/30 fps,
- 1920 × 1080 px (16:9) 25/30 fps, 1280 × 720 px
- (16:9) 25/30/50/60 fps, 848 × 480 px (16:9)
- 25/30/50/60 fps
- Videocodierung: H.264
- Videoformat: MPEG4
- Schleifenaufnahme
- Automatische Dateiaufteilung: 5/10/15/20/30 Minuten
- Voraufnahmefunktion: max. 50 Sekunden
- Nachaufnahmefunktion: 5/10/15/30/60
- Sekunden
- Bewegungserkennung: niedrig, mittel, hoch
- Auto-DVR-Modus

Nachtaufnahmen

- Infrarotlicht: 6 IR-LEDs
- Blitzlicht: 2 LEDs
- Bis zu 6 Meter mit erkennbarem Gesicht

Audioaufnahmen

- Integriertes Mikrofon
- Audioformat: WAV
- Aufnahmemodus: HQ (1536 kbit/s), SLP (385 kbit/s)
- Mikrofonempfindlichkeit: niedrig, mittel, hoch
- Rauschunterdrückung

Fotoaufnahme

- Bildgröße: 32 MP, 23 MP, 20 MP, 18 MP,
- 16 MP, 14 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP
- Bildformat: JPEG
- Fotoqualität: superfein, fein, normal
- Burstaufnahmen: 3/5/10/20 Fotos in Folge
- Selbstauslöser: 3/5/10/30/60 Sekunden
- EV-Korrektur

Speicher

- Speicherkarte (extern): microSD-Karte, bis zu 128 GB

Sicherheit

- GPS-Tagging von Dateien
- In Video eingebettetes Wasserzeichen mit Benutzer-ID und Zeitstempel (Datum und Uhrzeit)
- Eindeutige Benutzer-ID: 5-stellige Geräte-ID und 6-stellige persönliche ID
- Automatisches Teilen von Videodateien zum Schutz vor unbeabsichtigten Beschädigungen.
- Löschen von Aufnahmen nur am Computer möglich (über USB-Kabel)

Stromversorgung

- Akkutyp: Integrierter Li-Polymer-Akku
- Akkukapazität: 3400 mAh
- Akkulaufzeit: 9,2 Stunden (848 × 480 px), 9 Stunden (1280 × 720 px), 8,4 Stunden (1920 × 1080 px), 8,2 Stunden (2560 × 1080 px), 7,2 Stunden (2304 × 1296 px)
- Ladedauer (vollständige Aufladung): ca. 5 Stunden

Umweltspezifikationen

- RoHS 2011/65/EU-konform

Betriebsbedingungen

- Temperatur: 5 °C bis 45 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht-kondensierend
- wasser- und staubdicht nach IP67

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: Windows, macOS
- Freier USB-Anschluss

FCC Warning Statement



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

MPEG-Layer-3-Audiocodierttechnologie lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson Licensing.

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





Ausgabedatum: 2021-07-07
Version 1.1

© 2021 Speech Processing Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Philips und das Philips-Wappenschild sind eingetragene Warenzeichen von Koninklijke Philips N.V. und werden von Speech Processing Solutions GmbH unter Lizenz von Koninklijke Philips N.V. verwendet. Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

www.philips.com/dictation