

Das Trainingshandbuch für das Hable One (Android)

Dieser Schulungsleitfaden führt Sie Schritt für Schritt durch alle Funktionen des Hable One. Zunächst wird erklärt, wie Sie das Hable One richtig einrichten und in Betrieb nehmen. Dann wird erklärt, wie Sie auf Ihrem Telefon navigieren, Texte eingeben und bearbeiten können, wie Sie durch die Verwendung verschiedener Tastenkombinationen schneller werden und schließlich, wie das Hable-Menü funktioniert.

Hier finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Kapitel:

1. Erstmaliges Einrichten
2. Bedienung des Telefons
3. Tippen
4. Text bearbeiten
5. Abkürzungen
6. Android-App-Abkürzungen
7. Arbeiten mit dem Menü Hable

Sie können Ihr eigenes Tempo bestimmen, je nachdem, wie schnell oder langsam Sie das Dokument durcharbeiten. Anfängern empfehlen wir, jeden Tag ein Kapitel durchzuarbeiten.

Viel Spaß mit diesem Leitfaden für Einsteiger!

1. Erstmaliges Einrichten

In diesem Video wird ausführlich erklärt, was der Hable One ist. Mit Hilfe dieses Einsteigerhandbuchs werden Sie den Controller schnell verwenden können. TalkBack gibt Ihnen Audio-Feedback, während Sie den Hable One verwenden. Zunächst erklären wir Ihnen, wie Sie den Hable One halten, einstellen und verwenden.

1.1. Was in der Box ist

In der Box finden Sie Folgendes:

- Der Hable One Controller
- USB-C-Ladekabel
- Umhängeband für Ihr Handgelenk
- Garantie- und Sicherheitsdokument

1.2. Der Hable One und das Halten des Hable One

Der Hable One hat eine flache Seite und eine Seite mit Tasten. Außerdem befindet sich auf der Oberseite des Hable One ein Schieberegler. Wenn der Schieberegler nach oben zeigt und die Seite mit den Tasten von Ihnen weg zeigt, können Sie den Hable One einschalten, indem Sie den Schieberegler nach rechts schieben. An der Unterseite des Hable befindet sich ein Ladeanschluss. Dieser wird auch verwendet, wenn der Hable aktualisiert werden muss. Unten rechts am Hable One befindet sich eine Stelle zum Befestigen des Schlüsselbands, das ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist.

Wenn Sie den Hable One verwenden, halten Sie den Controller mit beiden Händen in der Luft; legen Sie ihn nicht auf einen Tisch oder Schreibtisch. Wenn Sie ihn lieber hinlegen möchten, können Sie das tun, aber wir empfehlen Ihnen, die Tasten umzudrehen. Wie Sie das machen, erfahren Sie im Abschnitt "[Hable-Menü](#)". Achten Sie darauf, dass der Einschaltknopf zur

Decke zeigt. Die flache Rückseite sollte zu Ihnen zeigen, so dass die Tasten automatisch von Ihnen weg zeigen.

Halten Sie den Controller mit beiden Händen. Legen Sie dazu Ihre Hände um die kurze linke und rechte Seite des Hable One. Wenn Sie dies richtig machen, liegen Ihr Zeige-, Mittel- und Ringfinger automatisch auf den sechs Braille-Eingabetasten. Beachten Sie, dass die Tasten von Ihnen weg zeigen und Sie sie zu sich hin drücken.

Von nun an ist jede Taste durch Zahlen gekennzeichnet. Die sechs kleinen Tasten sind wie eine Braille-Zelle nummeriert. Die drei Tasten an der linken Hand sind mit eins, zwei und drei nummeriert, wobei Taste eins am nächsten zum Einschaltknopf liegt und Taste drei am weitesten entfernt ist. Die drei Tasten auf der rechten Hand sind mit vier, fünf und sechs nummeriert, wobei die vierte Taste am nächsten zum Einschaltknopf liegt und die sechste am weitesten entfernt ist.

Legen Sie den Zeigefinger der linken Hand, den Mittelfinger und den Ringfinger auf die Tasten eins, zwei und drei. Legen Sie den Zeigefinger, den Mittelfinger und den Ringfinger der rechten Hand auf die Tasten vier, fünf und sechs. Es gibt zwei längere Tasten, die die Funktionstasten sind. Auf der linken Seite Ihres linken Zeigefingers finden Sie die Taste sieben. Auf der rechten Seite des rechten Zeigefingers befindet sich die Taste acht.

1.3. Erstmaliges Verbinden mit dem Telefon

Stellen Sie sicher, dass TalkBack auf Ihrem Telefon aktiviert ist. Gehen Sie dazu zu den Telefoneinstellungen, dann zu Bedienungshilfen, TalkBack und aktivieren Sie TalkBack.

Aufladen des Hable One

Wenn Sie den Hable One erhalten, können Sie ihn sofort benutzen, da er bereits ausreichend aufgeladen ist. Wenn der Akku des Hable One leer ist, können Sie ihn mit dem Kabel

aufladen, das Sie in der Verpackung erhalten haben. Das vollständige Aufladen dauert bis zu drei Stunden. Der Ladeanschluss befindet sich an der Unterseite des Hable One. Wenn das Ladegerät angeschlossen ist, ertönen 3 kurze Vibrationen.

Bluetooth

Wenn Sie das Gerät in der richtigen Position halten, schalten Sie den Hable One ein, indem Sie den Schiebeschalter ganz nach rechts schieben. Der Hable One vibriert zweimal, wenn er eingeschaltet wird. Dies zeigt an, dass das Gerät aufgeladen und einsatzbereit ist.

Der Hable One wird über Bluetooth gekoppelt. Um den Hable One mit Ihrem Smartphone zu koppeln, gehen Sie zu den Einstellungen auf Ihrem Telefon und aktivieren Sie Bluetooth. Suchen Sie in der Liste der Bluetooth-Geräte nach dem Namen des Controllers "Hable One". Sobald Sie den Gerätenamen gefunden haben, klicken Sie doppelt darauf, um die Kopplung zu starten. Wenn das Steuergerät nicht sichtbar ist, versuchen Sie, das Hable One aus- und wieder einzuschalten. Wenn die Kopplung erfolgreich war, vibriert der Hable One, um anzuzeigen, dass er verbunden ist. Der Hable One ist nun einsatzbereit.

Korrektur Modus

Wenn sich Ihr Hable One zum ersten Mal mit Ihrem Telefon verbindet, erkennt es automatisch, ob es sich im iOS- oder Android-Modus befindet. Wenn Sie es zuvor mit einem iOS-Telefon gekoppelt haben, können Sie den Modus manuell ändern. Wie Sie dies tun, erfahren Sie im Abschnitt "[Hable-Menü](#)" in diesem Handbuch.

Sprache

Der Hable One kann auf mehrere Sprachen eingestellt werden. Bevor wir Ihnen den Hable One zusenden, haben wir ihn bereits auf die für Sie richtige Sprache eingestellt. Wenn Sie

wissen möchten, wie Sie die Sprache ändern können, lesen Sie bitte den Abschnitt "

[Hable-Menü](#)" im Benutzerhandbuch.

2. Bedienung des Telefons

Das Navigieren durch das Telefon mit dem Hable One ist leicht zu erlernen. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie sich durch das Telefon bewegen können. Sie können zum nächsten und vorherigen Element gehen, ein Element auswählen, zurückgehen und eine Verknüpfung zum Startbildschirm erstellen.

Funktionen, wie sie auf dem Hable One ausgeführt werden und ein Beispiel für ihre Verwendung:

2.1. Zum nächsten Objekt gehen

Halten Sie 7 und drücken Sie 8

Wenn Sie sich auf dem Startbildschirm befinden und von einer App zur nächsten navigieren möchten. Sie können mit dieser Funktion auch innerhalb einer App zwischen Elementen navigieren.

2.2. Zum vorherigen Objekt gehen

8 halten und 7 drücken

Wenn Sie sich auf dem Startbildschirm befinden und von einer App zur vorherigen App navigieren möchten.

2.3. Wählen Sie ein Objekt

Drücken Sie 7 und 8

Um eine Anwendung zu öffnen, sobald der Fokus auf dem Symbol liegt.

2.4. Zum Zurückgehen

Halten 1 und 2 (entspricht dem Blindenschriftbuchstaben 'b')
Wenn Sie zu der Seite zurückkehren möchten, auf der Sie zuletzt waren

2.5. Um zum Startbildschirm zu gelangen

Halten Sie 1,2 und 5 (entspricht dem Braille-Buchstaben 'h')
Wenn Sie die Anwendung, in der Sie sich gerade befinden, verlassen und direkt zum Startbildschirm wechseln möchten.

2.6. Lautstärke senken

Halten Sie 1, 2 und 6

2.7. Lautstärke erhöhen

Halten Sie 3, 4 und 5

Wenn Sie weitere Funktionen kennenlernen möchten, die Ihnen die Bedienung Ihres Telefons erleichtern, sollten Sie sich das erweiterte Benutzerhandbuch ansehen.

Sollten bei der Verwendung des Hable One Probleme auftreten, können Sie in der Problemlösungsanleitung nach einer Lösung suchen.

3. Tippen

Das Tippen ist eine der wichtigsten Funktionen des Hable One. Das Tippen funktioniert genauso wie bei anderen Braille-Eingabegeräten. Dieses Kapitel ist etwas kürzer, weil das Tippen auf dem Hable One leicht zu erlernen ist, besonders wenn Sie bereits mit dem Braille-Alphabet vertraut sind. Falls Sie noch nicht mit dem Braille-Alphabet vertraut

sind, wird Ihnen das Hable One Braille-Handbuch helfen.
Lassen Sie uns beginnen.

Funktionen und deren Ausführung auf dem Hable One:

3.1. Buchstaben tippen

Wie Braille - *Wenn Sie also Taste 1 drücken, schreiben Sie den Buchstaben "a". Die Tasten 1 und 2 ergeben den Buchstaben "b", die Tasten 1 und 4 ergeben "c", und so weiter.*

3.2. Abkürzungen tippen

Wie Braille - Sie aktivieren oder deaktivieren Abkürzungen, indem Sie die Tasten 1, 2, 4 und 5 gedrückt halten (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "g").

3.3. Leerzeichen

Presse 8

3.4. Rücktaste

Drücken Sie 7

3.5. Eingabe (oder neue Zeile)

1 und 8 drücken

3.6. Umschalttaste Eingabetaste

Drücken Sie 2 und 8

3.7. Zahlen

Drücken Sie zuerst 3,4,5,6. Dadurch wird eine Unterscheidung zwischen der Eingabe von Buchstaben und Zahlen geschaffen. Dann gibt die Taste 1 auf dem Hable One die Nummer eins. Taste 1 und 2 ergibt die Nummer zwei und so weiter. Sie werden feststellen, dass diese Tasten in der gleichen Reihenfolge wie die Buchstaben angeordnet sind. Um zur

Eingabe von Buchstaben zurückzukehren, drücken Sie die Taste 8 für das Leerzeichen und fahren Sie fort.

3.8. Großbuchstaben

Drücken Sie zuerst die 4 und 6, gefolgt von dem Buchstaben, den Sie eingeben möchten. Dies funktioniert genauso wie die Umschalttaste auf Ihrer Tastatur, so dass das Zeichen nach dem Großbuchstaben automatisch ein Kleinbuchstabe ist. Beachten Sie, dass das Großbuchstabenzeichen je nach Sprache unterschiedlich sein kann. Das Drücken der Tasten 4 und 5 aktiviert die Großschreibung für das nächste Wort. Zweimaliges Drücken von 4 und 5 aktiviert die Feststelltaste und wird durch Drücken der Eingabetaste deaktiviert.

4. Textbearbeitung

Die Erleichterung der Textbearbeitung ist eine der wichtigsten Funktionen des Hable One. Mit den Grundfunktionen der Textbearbeitung können Sie durch Ihre geschriebenen Texte blättern, Zeichen oder Wörter löschen und ersetzen. Sie können auch neue Zeilen beginnen.

Funktionen, wie sie auf dem Hable One ausgeführt werden und ein Beispiel für ihre Verwendung:

4.1. Cursor zum nächsten Zeichen bewegen

Halten Sie 7 und drücken Sie 4
Wenn Sie möchten, dass der Cursor im Wort "Hable" vom Buchstaben "H" zum "a" springt

4.2. Cursor zum vorherigen Zeichen bewegen

4 halten und 7 drücken
Wenn Sie möchten, dass der Cursor im Wort "Hable" vom Buchstaben "a" zum "H" springt

Bei den beiden oben genannten Funktionen ist zu beachten, dass TalkBack das Zeichen ausliest, über das der Cursor geht.

4.3. Rücktaste

Drücken Sie 7

4.4. Neue Zeile

Drücken Sie 1 und 8 (achten Sie darauf, dass Sie nur die 1 und 8 kurz drücken)

Überall dort, wo Sie die Eingabetaste auf Ihrer Tastatur verwenden würden

4.5. Umschalttaste Eingabetaste

Drücken Sie 2 und 8

Für die Textbearbeitung gibt es ein paar Tricks, um sich die Tastenkombinationen leichter zu merken. Die gesamte Textbearbeitung erfolgt über die Taste 7 für die linke Hand und die Tasten 4, 5 und 6 für die rechte Hand. Außerdem sind alle Aktionen gespiegelt, d. h. wenn Sie wissen, wie Sie vorwärts gehen, können Sie auch herausfinden, wie Sie zurückgehen. Du kannst zum Beispiel zum nächsten Zeichen gehen, indem du die Taste 7 gedrückt hältst und einmal die Taste 4 drückst. Um ein Zeichen zurück zu gehen, halten Sie die Taste 4 gedrückt und drücken Sie einmal die Taste 7.

5. Abkürzungen

Das Hable One verwendet mehrere Tastenkombinationen, um schnell durch das Telefon zu navigieren. Die meisten dieser Tastenkombinationen sind mit ein paar Tricks leicht zu merken. Wir empfehlen Ihnen, beim Lesen dieses Kapitels die

Tastenkombinationen zu verwenden. Einige dieser Tastenkombinationen haben Sie vielleicht schon in früheren Kapiteln gelernt, aber es ist hilfreich, sie zu wiederholen. Fangen wir an!

Funktionen, wie sie auf dem Hable One ausgeführt werden und ein Beispiel für ihre Verwendung:

5.1. Lesen pausieren

Halten 1

Wenn Sie möchten, dass TalkBack das Lesen eines Textes beendet. Wenn Sie 1 erneut gedrückt halten, beginnt TalkBack wieder mit dem Lesen.

5.2. Menü TalkBack öffnen

Halten 2 und 4

Weitere Informationen über das TalkBack-Menü und seinen Inhalt finden Sie [hier](#).

5.3. Benachrichtigungen

Halten Sie 1,3,4 und 5 (entspricht dem Braille-Buchstaben 'n')

Wenn Sie sich einen Überblick über die eingegangenen Nachrichten verschaffen wollen, ohne sie zu öffnen.

5.4. Statusleiste

Halten Sie 2,3 und 4 (entspricht dem Braille-Buchstaben 's')

Wenn Sie einen schnellen Überblick über die Uhrzeit, den WiFi-Status usw. haben möchten.

Diese Funktion wechselt zwischen der Statusleiste, dem Hauptbildschirm und der Navigationsleiste auf Ihrem Bildschirm.

5.5. An den oberen Rand des Bildschirms navigieren

Halten Sie 1, 2 und 3

Navigiert zum ersten anklickbaren Element auf dem Bildschirm

5.6. Zum unteren Rand des Bildschirms bewegen

Halten Sie 4, 5 und 6

Navigiert zum letzten anklickbaren Element auf dem Bildschirm

5.7. Zum Zurückgehen

1 und 2 halten (entspricht dem Blindenschriftbuchstaben 'b')
Wenn Sie zu der Seite zurückkehren möchten, auf der Sie zuletzt waren

5.8. Medien stumm schalten

1,3 und 4 gedrückt halten (zum erneuten Einschalten erneut drücken)

5.9. Aktivieren von Google Assistant

Halten Sie 1, 4 und 5 (entspricht dem Braille-Buchstaben 'd')
So öffnen Sie eine App per Sprachbefehl.

5.10. TalkBack ein- und ausschalten

Halten Sie 1, 2, 3 und 8 gedrückt (halten Sie erneut, um TalkBack wieder einzuschalten)

6. Android Menü App Öffner

Mit der Funktion Android-Menü-App-Öffner können Sie schnell zu bestimmten Apps auf Ihrem Telefon navigieren. Für alle diese Verknüpfungen müssen Sie zunächst den Android-Menü-App-Öffner starten, indem Sie die Taste 3 drücken und gedrückt halten. Wenn nach der Verwendung der Android-Menü-App-Öffnerfunktion Probleme auftreten, versuchen Sie, die Taste 3 erneut gedrückt zu halten, um die Android-Menü-App-Öffnerfunktion zu deaktivieren. Weitere Informationen zur Problemlösung finden Sie in der Problemlösungsanleitung.

6.1. Taschenrechner öffnen

Halten 1

6.2. Browser öffnen

Halten 1 und 2

6.3. Kalender öffnen

Halten 1, 2 und 3

6.4. Kontakte öffnen

Halten 1 und 4

6.5. Mail öffnen

Halten 1 und 5

6.6. Karten öffnen

Halten 1, 3 und 4

6.7. Musik öffnen

Halten 1, 2, 3, 4

6.8. SMS schreiben

Halten 2, 3 und 4

7. Hable-Menü

Im Hable-Menü können Sie die Geräteeinstellungen ändern, das Tastenlayout ändern oder den Batteriestatus überprüfen. Bitte beachten Sie, dass Sie jedes Mal, wenn Sie das Hable-Menü öffnen und eine Aktion durchführen, das

Hable-Menü automatisch verlassen. Wenn Sie also eine neue Aktion durchführen möchten, müssen Sie zunächst die Tasten 1 bis 6 erneut gedrückt halten.

7.1. Öffnen Sie das Menü Hable

Halten Sie 1,2,3,4,5 und 6

Alle folgenden Funktionen funktionieren nur, wenn Sie das Hable-Menü aufgerufen haben

7.2. Austauschen von Tasten:

Halten Sie 1,3,4,6 (entspricht dem Braille-Buchstaben "x").
Dadurch wird Taste 1 zu Taste 3 und Taste 4 zu Taste 6.

7.3. Betriebssystem als Android einstellen

Halten Sie 1 (Sie spüren 3 Vibrationen)

Wenn Ihr Hable One zuvor mit einem iOS-Gerät verbunden war und Sie ihn mit einem Android-Gerät verwenden möchten, muss diese Funktion ausgeführt werden.

7.4. Betriebssystem als iOS einstellen

Halten Sie 2 (Sie spüren 2 Vibrationen)

Wenn Ihr Hable One zuvor mit einem Android-Gerät verbunden war und Sie es mit einem iOS-Gerät verwenden möchten, muss diese Funktion ausgeführt werden.

7.5. Alle Bluetooth-Bindungen entfernen

Halten Sie 1,2,3 und 5 (entspricht dem Braille-Buchstaben "r").

Ihr Hable One kann mit bis zu 5 Geräten auf einmal verbunden werden. Führen Sie diese Tastenkombination aus, um alle vorherigen Verbindungen vom Hable One zu entfernen.

7.6. Batteriestatus des Hable One

Halten Sie 3 und 6

- 3 Vibrationen: Hoher Batteriestand.
- 2 Vibrationen: Mittlerer Batteriestand.
- 1 Vibration: Niedriger Batteriestand.

- Keine Vibration bedeutet, dass der Hable One leer ist und wieder aufgeladen werden muss.

7.7. Haltezeit

Es ist auch möglich, die "Haltezeit" einzustellen. Das bedeutet, dass Sie einstellen können, wie lange Sie Tasten drücken müssen, bevor es funktioniert. Zum Beispiel, wie lange Sie das "h" von Home drücken müssen, bevor es zum Startbildschirm geht. Diese Funktion hat vier Modi, die durch die Anzahl der Vibrationen angezeigt werden. 1 Vibration ist die kürzeste Zeit und 4 Vibrationen die längste.

Legen Sie die Dauer der "Vorhaltezeit" fest

Halten Sie 1, 2 und 3 (Diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "s" für "Set")

4 Vibrationen bedeuten, dass Sie die Tasten am längsten gedrückt halten müssen, eine Vibration bedeutet die kürzeste. Dies kann für die schnelleren Hable One-Benutzer interessant sein und Ihre Geschwindigkeit erhöhen.

7.8. Spracheinstellungen

Denken Sie daran, das Menü Hable zu öffnen, bevor Sie die Sprache ändern.

Setzen Sie die Sprache auf Niederländisch

Halten Sie 1, 4 und 5 (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Blindenschriftbuchstaben "d" für "Niederländisch")

Setzen Sie die Sprache auf Flämisch (Belgien)

Halten Sie 1 und 2 (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "b" für "Belgien")

Stellen Sie die Sprache auf Englisch (UEB)

Halten Sie 1 und 5 (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "e" für "Englisch")

Setzen Sie die Sprache auf Französisch

Halten Sie 1, 2 und 4 (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Blindenschriftbuchstaben "f" für "Französisch")

Setzen Sie die Sprache auf Spanisch

Halten Sie die Tasten 2, 3 und 4 gedrückt (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "S" für "Spanisch")

Setzen Sie die Sprache auf Dänisch

Halten Sie die Tasten 1, 3, 4 und 5 gedrückt (diese Tastenkombinationen entsprechen dem Braille-Buchstaben "N")

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben nun das Ende dieser Anleitung "Erste Schritte" erreicht. Wir empfehlen Ihnen nun, das Benutzerhandbuch zu verwenden, um bestimmte Funktionen nachzuschlagen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie weitere Hilfe benötigen, kontaktieren Sie uns unter support@iamhable.com.

Im Namen des gesamten Hable-Teams wünschen wir Ihnen viel Erfolg mit Ihrem Hable One!