

VarioUltra mit macOS Geräten verbinden

Ab dem Betriebssystem macOS Sierra kann VarioUltra als Braillezeile über USB und Bluetooth verbunden werden.

Wenn auf dem Computer macOS Sierra installiert ist, und keine anderen Braillezeilen verbunden sind, ist es ganz einfach. Schalten Sie VoiceOver ein und verbinden Sie VarioUltra über das USB Kabel. Das ist alles.

Wenn Sie mehrere Braillezeilen an ihrem Mac verbunden haben, gehen Sie zur Option „VoiceOver-Dienstprogramm“, das Sie unter „Systemeinstellungen > Bedienungshilfen > VoiceOver erreichen. Wählen Sie in der Liste die Option „Brailleschrift“. Dort wählen Sie „Anzeige“ und stellen Sie sicher, dass VarioUltra als primäre Braillezeile eingestellt ist.

Um VarioUltra über Bluetooth mit Mac OSX Sierra oder Yosemite und El Capitan als Braillezeile zu verwenden, gehen Sie folgendermaßen vor: Sie können die Emulation „VarioUltra“ nutzen. Wichtig: VarioUltra und ältere Mac OS X Versionen sind nicht kompatibel.

1. Am Mac Computer: Gehen Sie zu Systemeinstellungen > Bluetooth. Schalten Sie Bluetooth ein, falls es ausgeschaltet ist.
2. An VarioUltra: Stellen Sie die Notizgerätfunktion ein, indem Sie den Betriebsartschalter nach hinten schieben.
 - a. HINWEIS ZUR EMULATION: VarioUltra wird von Mac OS X Yosemite oder El Capitan direkt unterstützt. Achten Sie daher darauf, die Emulation „VarioUltra“ einzustellen.
3. Ausgehend vom Hauptmenü in VarioUltra, bewegen Sie den Navistick nach oben oder unten bis zum Eintrag „Einstellungen“ und bestätigen ihn mit B9. Oder Sie geben den Anwahlbuchstaben „e“ ein.
4. Bewegen Sie den Navistick nach oben oder unten bis zum Eintrag „Bluetooth“ und drücken Sie B9.
5. Der Bluetoothdialog öffnet sich und Sie sind auf dem Kontrollfeld, um Bluetooth ein oder auszuschalten. Standardmäßig ist Bluetooth nach einem Gerätereustart ausgeschaltet.

6. Das Kontrollfeld ist durch zwei Klammern () dargestellt. Bei gewähltem Kontrollfeld ist ein "g" von den Klammern eingeschlossen, und bedeutet, dass Bluetooth gewählt ist. Um den Zustand zu ändern, drücken Sie die rechte Daumentaste B0 oder Bewegen den Navistick nach links oder rechts, oder Drücken Sie die Cursorroutingtaste über dem Kontrollfeld.
7. Wenn das Kontrollfeld gewählt wird, erscheint für einige Sekunden die Meldung "Bluetooth wird eingeschaltet. Bitte warten. ". Warten Sie bis diese Meldung verschwindet und bewegen Sie dann den Navistick nach oben oder unten zum Schalter „Geräte suchen“ und drücken B9.
8. Eine Meldung informiert, dass nach Bluetoothgeräten in Reichweite gesucht wird. Anschließend sind sie in einer waagerechten Liste, in welcher die Namen der gefundenen Geräte nebeneinander stehen. Auch die Namen von bereits gepaarten Geräten werden angezeigt. Gehen Sie in der Liste mit dem Navistick nach rechts oder links, bis der Name ihres Mac Computers angezeigt wird. Erinnerung: Um bei VarioUltra 20 lange Namen vollständig zu lesen, scrollen sie mit D5.
9. Gehen Sie nun mit dem Navistick nach unten zum Schalter "Paaren" und drücken B9 oder eine Cursorroutingtaste über dem Wort „Paaren“.
10. Eine Meldung informiert, dass VarioUltra eine Paarung versucht.
11. Wenden Sie Ihre Aufmerksamkeit nun zum Mac Computer. Wenn die Paarung normal verläuft, sollte der Mac einen Dialog öffnen, in welchem Sie als Code die Ziffernfolge 1111 eingeben und dann „Paaren“ bestätigen.
12. Eine Meldung auf VarioUltra informiert dann, dass die Paarung mit dem Mac erfolgreich ist.
13. Am Mac: Gehen Sie zu Systemeinstellungen > Bedienhilfen und wählen den Schalter " VoiceOver-Dienstprogramm öffnen..."
14. Im VoiceOver Dienstprogrammdialog gehen Sie mit dem Cursor nach unten bis Sie den Schalter "Brailleschrift" angesagt bekommen und wählen diese Option.
15. Im Bereich "Brailleschrift" wechseln Sie von der Registerkarte "Layout" zur Registerkarte "Anzeige". Dazu drücken Sie die

Tabulatortaste so oft bis "Layout" angesagt wird und ab diesem Punkt gehen Sie mit dem Cursor nach rechts bis "Anzeige" angesagt wird und drücken dann zum Bestätigen die Leertaste.

16. Drücken Sie wieder die Tabulatortaste bis Sie Braille Displays Tabelle erreichen. Drücken Sie dann die Tabulatortaste bis "Hinzufügen" angesagt wird und bestätigen mit der Leertaste.
 17. Jetzt beginnt der Mac nach gepaarten Geräten zu suchen. Wenn VoiceOver sagt, dass eine neue Zeile hinzugefügt wurde, gehen Sie am Mac mit Steuerung-Wahl-Umschalt und Pfeiltaste nach unten bis "BAUM VarioUltra" angesagt wird. Wählen sie dann den Schalter "Auswählen" um zu verbinden.
 18. In Schritt 2 haben Sie VarioUltra auf die Betriebsart Notizgerätfunktion umgestellt. Nun, nach erfolgreicher Paarung beider Geräte, muss VarioUltra auf die Braillezeilenfunktion umgestellt werden. Schieben Sie also den Betriebsartschalter nach vorne zu sich hin.
 19. Jetzt muss nur noch an VarioUltra der Bluetoothkanal gefunden werden, über den die Verbindung zum Mac läuft. Hierzu an VarioUltra die Systemtaste S2 drücken und gedrückt halten und dann die Brailletasten B4, B5, B6 oder B8 drücken um den Bluetoothkanal 1, 2, 3 oder 4 einzustellen.
 - a. Nach drücken der Tastenkombination zur Auswahl des Bluetoothkanals, z.B. S2+B4 für Kanal 1, wird für einige Sekunden eine Hinweismeldung angezeigt: BT bedeutet Bluetooth, dann eine Zahl von 1 bis 4 für den jeweiligen Kanal. Dahinter wird der Name des verbundenen Geräts angezeigt, sofern an diesem Kanal ein Gerät verbunden ist. Wenn der Gerätename in Klammern steht, ist das Gerät diesem Kanal zugewiesen, aber momentan nicht verbunden.
- Sobald Sie den Kanal gefunden haben, bei dem der Name des Mac Computers angezeigt wird, ist die Paarung und Verbindung abgeschlossen.