eSense Informationen zur Kompatibilität

Stand Februar 2022

Allgemein

Wenn Sie noch kein Gerät haben sollten und/oder für den eSense ein extra Gerät kaufen wollen, empfehlen wir Ihnen je nach Geschmack entweder

- ein Nokia 2.4 (https://amzn.to/3olUjyn), ein Nokia G20 (https://amzn.to/35JPDvS), ein Motorola Moto E7i Power (https://amzn.to/3GyOh3X) oder ein Xiaomi Redmi 9a (https://amzn.to/32WHvao) als preiswertes Einsteigergerät wenn Sie Android bevorzugen

oder

- ein gebrauchtes, gut erhaltenes iPad (von bsw. https://www.refurbed.de/c/ipads/ oder https://www.rebuy.de/kaufen/apple-tablets) wenn Sie iOS bevorzugen.

Diese Optionen bieten nach unserer Recherche genügend Leistung für die eSense App, werden noch einige Zeit auf die kommenden Android und iOS Versionen aktualisierbar bleiben und sind trotzdem preiswert.

Die Android Geräte haben auch noch einen normalen 3.5mm Klinkeneingang und benötigen keinen Adapter für den eSense.

iOS-Geräte, die mit den eSense kompatibel sind

- **Alle iOS Geräte ab Version 12.5 oder höher, welche sind (auszugsweise):**
- Apple® iPhone® 5S, iPhone® 6/6S, iPhone® SE/SE 2, iPhone® 7/7+, iPhone® 8/8+, iPhone® X, iPhone® XR, iPhone® XS, iPhone® 11/11 Pro, iPhone® 12/12 Pro
- Apple® iPad® ab 5. Generation (iPad Air) oder neuer, inklusive aller iPad Mini ab der 2. Generation
- Apple® iPad® Pro ab 1. Generation oder neuer
- Apple® iPod Touch® ab 6. Generation oder neuer

- **Hinweis:** Einige neuere iOS Geräte ohne die klassische 3.5mm Kopfhörer-Buchse und mit dem neueren Lightning/USB-C-Anschluss funktionieren ebenfalls hervorragend mit dem eSense. Sie benötigen dafür entweder einen originalen **Apple USB-C** (https://amzn.to/2OQYssu) oder **originalen Apple Lightning** (https://amzn.to/2SJVg37)

auf 3,5 mm Anschlussadapter (nicht im Lieferumfang vom eSense enthalten). Alternativ können Sie auch jeden anderen Adapter mit einem DAC Chip verwenden. Wir empfehlen diesen Adapter auf Amazon: https://amzn.to/2SnAUA1

Wichtiger Hinweis für iOS Geräte und den **eSense Pulse:**

Ihr iOS Gerät muss **Bluetooth 4.0 LE** (manchmal auch als **Bluetooth Low Energy** oder **BLE** bezeichnet) unterstützen, welches von iOS 5 aufwärts unterstützt wird. Wir empfehlen Ihnen die Geräte in der Liste darüber.

Wichtiger Hinweis für iOS 7 und höher und dem **eSense Respiration, eSense Skin Response** und **eSense Temperature**:

Der eSense funktioniert über den **Mikrofoneingang**. Ab iOS 7 müssen Sie explizit erlauben, dass die eSense App den Mikrofoneingang nutzen darf, sonst kann der eSense nicht funktionieren. Bei der Installation werden Sie danach gefragt, Sie müssen dort mit „Ja“ bzw. „Erlauben“ antworten. Nach der Installation können Sie diese Einstellung manuell vornehmen. Erlauben Sie den Zugriff auf den Mikrofoneingang in den System-Einstellungen Ihres iOS Gerätes unter Einstellungen -> Datenschutz -> Mikrofon

Android-Geräte, die mit den eSense kompatibel sind

- **Alle Android Smartphones und Tablets ab Android 7.0 (Nougat)**
- Planen Sie ein Gerät speziell für die Nutzung mit dem eSense anzuschaffen, dann empfehlen wir ein Nokia 2.4 (https://amzn.to/3olUjyn), ein Nokia G20 (https://amzn.to/35JPDvS), ein Motorola Moto E7i Power (https://amzn.to/3GyOh3X) oder ein Xiaomi Redmi 9a (https://amzn.to/32WHvao) als preiswertes Einsteigergerät.

Wichtiger Hinweis zu Android-Geräten für den **eSense Pulse**:

Ihr Android Gerät muss **Bluetooth 4.0 LE** (manchmal auch als **Bluetooth Low Energy** oder **BLE** bezeichnet) unterstützen, welches ab der Android Version 4.3 (Mitte 2013) unterstützt wird. Aber wir empfehlen ohnehin Android Version 4.4 und höher. Daher funktioniert der eSense Pulse generell mit den meisten aktuellen Android Geräten.

Wichtiger Hinweis zu Android-Geräten für den **eSense Respiration, Skin Response** und **Temperature**:

Ihr Android-Gerät benötigt eine **3.5 mm-Anschluss (Standard-Kopfhörer) für externe Headsets/Mikrofone**. Bei den meisten Geräten ist diese vorhanden und oft integriert mit der Kopfhörer-Buchse. Wenn kein solcher Mikrofoneingang vorhanden ist, wie z.B. beim Google Nexus 7, können Sie den eSense nicht verwenden! (Alle oben aufgeführten iOS-Geräte haben den Anschluss).

Alternativ können Sie auch jeden anderen Adapter mit einem DAC Chip verwenden. Wir empfehlen diesen Adapter auf Amazon: https://amzn.to/2SnAUA1.

Manche alten Android-Geräte funktionieren nur mit einem einfachen Adapter-Kabel. Das Kabel vertauscht die Anschlussbelegung der 3.5mm-Buchse. **Jedem eSense liegt ein solcher Adapter bei!** Wenn Ihr eSense an Ihrem Android-Gerät nicht funktionieren sollte, verwenden Sie bitte das Adapter-Kabel!

Im Folgenden finden Sie **einige Android Geräte**, die wir mit dem **eSense Pulse, Respiration, Skin Response und Temperature getestet** haben und welche **einwandfrei funktionieren (Whitelist)**. (Bitte beachten Sie, dass dies nur ein sehr kleiner Ausschnitt ist und dass die allermeisten Geräte weltweit mit den Mindfield eSense funktionieren).

- Google Pixel 2 (Smartphone)
- Huawei P10 (Smartphone)
- Huawei Honor 9 Lite (Smartphone)
- Motorola Moto E7i Power (https://amzn.to/3GyOh3X) (Smartphone, unsere Empfehlung)
- Nokia 2.4 (https://amzn.to/3olUjyn) (Smartphone, unsere Empfehlung)
- Nokia 3 (Smartphone)
- Nokia 5 (Smartphone)
- Nokia G20 (https://amzn.to/35JPDvS) (Smartphone, unsere Empfehlung)
- Samsung Galaxy S7 (Smartphone)

- Samsung Galaxy S8 und S8+ (Smartphone)
- Samsung Galaxy Tab S2 (Tablet)
- Samsung Galaxy Tab A 2018, 10.1'' (Tablet)
- Samsung Galaxy Tab A 2019 (SM-T510) (Tablet)
- Samsung Galaxy Tab A7 (Tablet)
- Samsung Galaxy Tab A10 (Tablet)
- Samsung Galaxy Tab S7 (Tablet)
- TECLAST P80X (Tablet)
- Xiaomi Redmi 9a (https://amzn.to/32WHvao) (Smartphone, unsere Empfehlung)

Die folgenden Android Geräte sind NICHT mit eSense Respiration, Skin Response und Temperature kompatibel (Blacklist). Diese Liste ist nicht notwendigerweise vollständig. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Gerät kompatibel ist, prüfen Sie ob der Mikrofoneingang wie oben beschrieben vorhanden ist!

- Google Nexus 7 (kein Mikrofoneingang verbaut)
- Amazon Fire 8 HD (vor Modell 2018 mit Modell Nr.: KFKAWI, kein Signal)
- Huawei Honor 6A (Einbrüche im Signal, einmaliges Phänomen, sonst auf keinem anderen Gerät je beobachtet, vielleicht auch ein Fehler des Testgerätes?)
- Lenovo Tab M10 HD (App startet nicht)