

Kurzanleitung MAC-Adresse auslesen Android

Bei Android-Geräten mit Android 10 und höher

Ab Android 10 vergibt das Endgerät standardmäßig eine zufällige MAC-Adresse für jede SSID. Bei der Verwendung eines Hotspots von HOTSPLOTS ergeben sich daher grundsätzlich zwei Optionen:

Option 1: Grundeinstellung beibehalten und zufällige MAC-Adresse verwenden. Soll die MAC-Adresse freigeschaltet werden, muss die MAC-Adresse für die betroffene SSID ausgelesen werden.

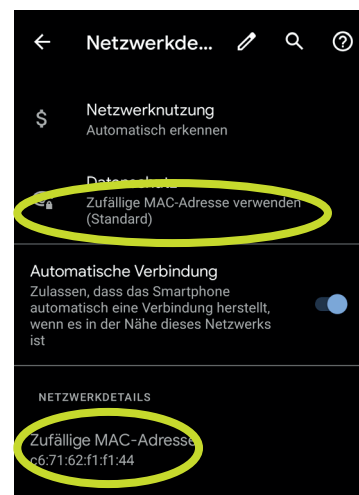
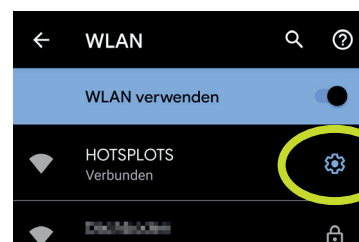
Auslesen der zufälligen MAC-Adresse

Öffnen Sie die Einstellungen (*). Tippen Sie auf „Netzwerk & Sicherheit“ oder „Verbindungen“ und wählen sie „WLAN“ aus. Tippen Sie auf das Zahnradsymbol der gewünschten WLAN-Verbindung. Dort kann die zufällige MAC-Adresse ausgelesen und auch ein- oder ausgeschaltet werden.

Option 2: Feature der zufälligen MAC-Adresse für die gewünschte Verbindung deaktivieren und feste MAC-Adresse (Telefon-MAC) verwenden.

Auslesen der Telefon-MAC Ihres Android-Smartphones

Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem Android-Smartphone. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf „Über das Telefon“. Ab Android 11 können Sie hier sowohl die zufälligen MAC-Adressen für bereits gespeicherte WLANs als auch die feste MAC-Adresse der Hardware einsehen.



Bei Android-Geräten mit Android 9

Öffnen Sie die Einstellungen (*) auf Ihrem Android-Smartphone. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf „Telefoninfo“. Nun werden Ihnen verschiedene Daten angezeigt. Unter „WLAN-MAC-Adresse“ finden Sie die MAC-Adresse Ihres Smartphones.

Hinweis: In Android 9 können Sie eine Entwickleroption aktivieren (standardmäßig deaktiviert), damit das Gerät beim Herstellen einer Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk eine zufällige MAC-Adresse verwendet.

Bei Android-Geräten bis Android 8.0

Öffnen Sie die Einstellungen (*) Ihres Smartphones. Tippen Sie im Bereich „System“ auf den Unterpunkt „Über das Telefon“. Unter dem Punkt „WLAN-MAC Adresse“ finden Sie die Telefon-MAC-Adresse Ihres Smartphones.

(*) Je nach Hersteller des Endgerätes können die Menüpunkte leicht unterschiedlich benannt sein.

Kurzanleitung MAC-Adresse auslesen iOS

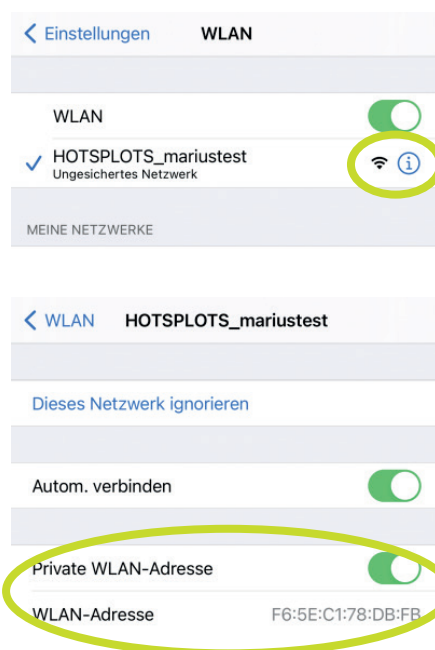
Beim iPhone oder iPad ab iOS 14

Ab iOS 14 bietet Apple die Möglichkeit, für jedes WLAN-Netzwerk eine andere MAC-Adresse zu verwenden (sog. private WLAN-Adresse). Standardmäßig ist diese Funktion für alle WLAN-Verbindungen eingestellt.

Nutzung privater WLAN-Adressen in einem Netzwerk aus- oder einschalten/ Auslesen der MAC-Adresse

Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem iPhone oder iPad. Unter WLAN wählen Sie die Informationstaste (i) neben dem gewünschten Netzwerk. Hier kann die Funktion zur Nutzung der privaten WLAN-Adresse ein- und ausgeschaltet und die verwendete MAC-Adresse ausgelesen werden.

Unter „Allgemein“ > „Info“ > „WLAN-Adresse“ finden Sie die feste MAC-Adresse Ihres Geräts.



Beim iPhone oder iPad bis iOS 13

Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem iPhone oder iPad. Unter „Allgemein“ > „Info“ > „WLAN-Adresse“ finden Sie die MAC-Adresse Ihres Geräts.

