

Jabra Storm

Wie weit kann ich mich von meinem Smartphone entfernen und dennoch in Bluetooth-Reichweite bleiben?

Die schnurlose Reichweite zwischen Ihrem Jabra Gerät und Ihrem Smartphone hängt von zwei Faktoren ab:

1. Die Bluetooth-Leistungsklasse Ihres Geräts.
2. Hindernisse und elektromagnetische Interferenzen (EMI) in der Umgebung.

Bluetooth-Leistungsklasse

Die Bluetooth-Reichweite zwischen Ihren gepairten Geräten hängt von der Bluetooth-Leistungsklasse ab, die die einzelnen Geräte verwenden:

- Klasse 1 – bis zu 100 Meter
- Klasse 2 – bis zu 10 Meter

Wenn zwei Geräte gekoppelt werden, ist die schnurlose Reichweite auf die Reichweite des *weniger* leistungsstarken Geräts begrenzt. Wird beispielsweise ein Gerät der Klasse 1 mit einem Gerät der Klasse 2 gekoppelt, gilt die schnurlose Reichweite von Klasse 2 für diese Verbindung.

Aufgrund der Auswirkungen auf den Akkuverbrauch nutzt die überwiegende Mehrheit der Smartphones Bluetooth der Klasse 2. Daher können Sie eine schnurlose Reichweite entsprechend der Klasse 2 erwarten, selbst wenn das verbundene Jabra-Headset Klasse 1 unterstützt.

Informationen zur Bluetooth-Klasse Ihres Jabra-Geräts finden Sie im Abschnitt „Product documents“ (Produktunterlagen) des Datenblatts auf der Supportseite für Ihr Produkt.

Hindernisse und elektromagnetische Interferenzen (EMI)

Die schnurlose Reichweite kann auch durch Hindernisse und elektromagnetische Interferenzen (EMI) in Ihrer Umgebung beeinträchtigt werden:

- In Innenräumen sind dies elektronische Geräte, Wände und Möbelstücke, die die Bluetooth-Signalstärke beeinflussen. Eine Verwendung im Freien ohne Hindernisse und EMI erlaubt in der Regel eine größere schnurlose Reichweite.
- Wenn Sie Ihr Smartphone in Ihrem Fahrzeug lassen und sich davon entfernen (z. B. die LKW-Fahrerkabine verlassen und hinter den Aufbau gehen), kann dies zum Verlust der Audioverbindung führen. Nehmen Sie Ihr Smartphone aber mit, bleibt die Funkreichweite zum verwendeten Bluetooth-Audiogerät erhalten.