

CARDO

FREECOM 1+

CARDO

FREECOM 2+



LEISTUNGSSTARKE TECHNOLOGIE



Für unterwegs können Sie die Kurzanleitung von www.cardosystems.com/support/ herunterladen.

Dies ist die Version 1.0 der FREECOM 1+/2+ Bedienungsanleitung. Besuchen Sie www.cardosystems.com/support/ für die aktuellste Version der Bedienungsanleitung in Ihrer bevorzugten Sprache und für Lernprogramme.

FREECOM 1+/2+ registrieren

Wenn Sie Ihr FREECOM 1+/2+ registrieren, können Sie Software-Patches herunterladen, erhalten von Zeit zu Zeit neue Funktionen und haben Anspruch auf einen reibungslosen Ablauf bei eventuellen Garantieansprüchen. Ihr registrierter FREECOM 1+/2+ kommt zukünftig auch für kostenlose Produkt-Upgrades in Frage.

Die Registrierung ist ganz einfach. Besuchen Sie www.cardosystems.com/cardo-community und registrieren Sie Ihre Einheit ohne großen Aufwand. Seien Sie sich sicher: Cardo gibt Ihre persönliche Daten niemals an Dritte weiter.

Seien Sie SMART und registrieren Sie Ihr FREECOM 1+/2+.

INHALT

1. Einführung	4
2. Erste Schritte	5
2.1 Hauptmerkmale FREECOM 1+/2+	5
2.2 FREECOM 1+/2+ aufladen	5
2.3 Gerät ein-/ausschalten	5
2.4 FREECOM 1+/2+ verwenden	6
2.5 Kopplung des Geräts mit Bluetooth-Geräten	6
3. Unterwegs	8
3.1 Allgemeine AUDIO-Funktionen	8
3.1.1 Anruf tätigen und annehmen	8
3.1.2 Musikwiedergabe	9
3.2 UKW-Radio hören	10
4. Fahren in einer Gruppe	11
4.1 Bluetooth Intercom	11
4.2 Intercomanrufe tätigen/beenden	12
4.2.1 Bluetooth Intercom Anrufe empfangen	12
4.3 Bluetooth-Intercom-Kopplung zurücksetzen	12
4.4 Musik und Radio teilen	13
5. Fehlerbehebung	14
5.1 Neustart	14
5.2 Kopplung zurücksetzen	14
5.3 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	14
5.4 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	15
6. Geräte-Personalisierung	16
6.1 Mobiltelefon als Standardgerät festlegen	18
6.2 Paralleles Audio-Streaming	18
6.3 Audioquellen-Priorisierung	19
Anhang A. FREECOM 1+/2+ LED-Anweisungen	20
7. Glossar	22
8. Kundendienst	23

1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das Cardo FREECOM 1+/2+ Bluetooth® Kommunikations- und Unterhaltungssystem für Motorradhelme entschieden haben.

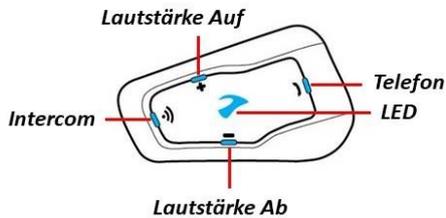
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem FREECOM 1+/2+ und sind auch weiterhin stets für Sie verfügbar. Kontaktieren Sie uns unter: support@cardosystems.com. Gerne nehmen wir Ihre Fragen, Vorschläge oder Kommentare entgegen.

Falls Sie das FREECOM 1+/2+-Gerät noch nicht an Ihrem Helm befestigt haben, lesen Sie die mitgelieferte Montageanleitung.

Vergessen Sie nicht, Ihr FREECOM 1+/2+ auf www.cardosystems.com/cardo-community zu registrieren.

2. ERSTE SCHRITTE

2.1 HAUPTMERKMALE FREECOM 1+/2+

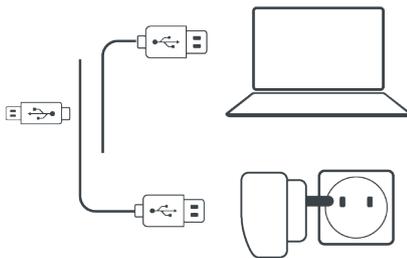


2.2 FREECOM 1+/2+ AUFLADEN

Ihr FREECOM 1+/2+ sollte vor der ersten Inbetriebnahme mindestens 4 Stunden lang voll aufgeladen werden.

Gerät aufladen:

1. Mit dem mitgelieferten USB-Kabel über Ihren Rechner oder mittels Ladegerät über den FREECOM 1+/2+ USB-Anschluss.



- Aufladen mit dem Ladegerät erfolgt schneller als über einen USB-Computeranschluss.
- Beim Laden wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Um das Gerät während des Ladens zu verwenden, schalten Sie es ein (siehe [Gerät ein-/ausschalten](#) auf Seite 5).

Während des Ladens wird der Ladestatus über das LED angezeigt wie folgt:

- Rote LED an - Ladevorgang läuft
- Rote LED aus - Ladevorgang abgeschlossen

2.3 GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN

So schalten Sie FREECOM 1+/2+ ein:

-  und  **1 Sekunde** lang betätigen.  Aus dem Lautsprecher ertönt ein aufsteigender Ton und eine Sprachnachricht begrüßt Sie.

Die LED bestätigt, dass Ihr FREECOM 1+/2+ eingeschaltet ist:

- Normaler und niedriger Akkustand - blaue LED blinkt drei Mal.
- Akku wird geladen - rote und lila LED blinkt drei Mal.

So schalten Sie FREECOM 1+/2+ aus:

-  und  gleichzeitig betätigen.  Die LED blinkt drei Mal rot, um zu bestätigen, dass Ihr Gerät ausgeschaltet wird. Aus dem Lautsprecher ertönt ein absteigender Ton und eine Sprachnachricht "Auf Wiederhören" ist zu hören.

2.4 FREECOM 1+/2+ VERWENDEN

Die verschiedenen Funktionen Ihres FREECOM 1+/2+ können auf eine der folgenden Arten bedient werden:

- Durch Drücken einer Taste oder einer Tastenkombination am Gerät.
- Mit der Cardo Mobile-App auf Ihrem Mobiltelefon (sobald das Telefon mit dem Gerät gekoppelt ist).

Alternativ konfigurieren Sie Ihr Gerät, indem Sie es mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Rechner anschließen und den **Cardo Updater** ausführen, während auf dem Rechner die Cardo Community-Website geöffnet ist.

2.5 KOPPLUNG DES GERÄTS MIT BLUETOOTH-GERÄTEN

Ihr FREECOM 1+/2+ verfügt über zwei Bluetooth-Kanäle für die Verbindung zu Bluetooth-Geräten wie Mobiltelefone, GPS-Geräte und Bluetooth-Musikplayer über A2DP.

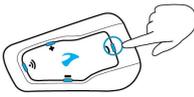
Um Ihr Gerät mit einem Bluetooth-Gerät zu verbinden, müssen die Geräte zuerst gekoppelt werden. Nach der Kopplung erkennen sich die Geräte automatisch, wenn sie in Reichweite sind.

Wenn Sie mehr als ein Gerät koppeln, empfiehlt Cardo das Mobiltelefon mit Kanal 1 zu koppeln und das zusätzliche Gerät (wie GPS, Musikplayer oder ein weiteres Mobiltelefon) mit Kanal 2.

Wenn das Gerät mit mehr als einem Mobiltelefon gekoppelt wird, ist das mit Kanal 1 gekoppelte Telefon das Standardtelefon für ausgehende Anrufe.

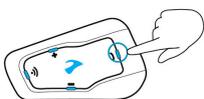
Kopplung von Bluetooth-Kanal 1 mit einem Mobiltelefon:

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Mobiltelefon.

2. Im Standby-Modus auf dem Gerät  **5 Sekunden** lang betätigen.  Die LED blinkt rot und blau.
3. Auf dem Mobiltelefon nach Bluetooth-Geräten suchen.
4. FREECOM 1+/2+ auswählen, sobald es in der Liste verfügbarer Geräte angezeigt wird. Wenn Sie nach einer PIN oder einem Kennwort gefragt werden, geben Sie 0000 (vier Nullen) ein. Das Telefon bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.

Kopplung Bluetooth-Kanal 2 mit einem anderen Bluetooth-Gerät:

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Gerät (z. B. Mobiltelefon, GPS-Gerät oder Musikplayer).
2. Im Standby-Modus auf dem Gerät  **5 Sekunden** lang betätigen. Die LED blinkt rot und blau.



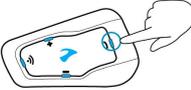
3.  zwei Mal antippen. Die LED blinkt rot und grün.



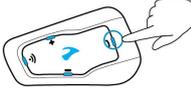
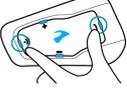
4. Wenn Sie ein GPS-Gerät koppeln,  antippen. Die LED blinkt langsamer.
5. Suchen Sie auf dem zu koppelnden Gerät nach Bluetooth-Geräten.
6. FREECOM 1+/2+ auswählen, sobald es in der Liste verfügbarer Geräte angezeigt wird. Wenn Sie nach einer PIN oder einem Kennwort gefragt werden, geben Sie 0000 (vier Nullen) ein.
Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.

- Falls der Kopplungsvorgang nicht innerhalb von 2 Minuten abgeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch wieder in den Standby-Modus um.
- Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone direkt mit Ihrem FREECOM 1+/2+ gekoppelt haben, müssen Sie eines davon als Standardgerät für Anrufe wählen (siehe [Mobiltelefon als Standardgerät festlegen](#) auf Seite 18).
- Nicht alle Bluetooth-Mobiltelefone können Bluetooth-Stereomusik übertragen (A2DP), selbst wenn das Telefon eine MP3-Player-Funktion hat. Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons zu Rate, um nähere Informationen zu erhalten.
- Nicht alle Bluetooth-GPS-Geräte ermöglichen eine Verbindungen zu Bluetooth-Audio-Geräten. Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihres GPS-Geräts zu Rate, um nähere Informationen zu erhalten.

Kopplungsvorgang abbrechen:

-  **2 Sekunden** lang betätigen. 
Die LED blinkt nicht mehr rot und blau/grün.

Kopplung aller Bluetooth-Geräte zurücksetzen:

1.  **5 Sekunden** lang betätigen. 
Die LED blinkt rot und blau.
2.  und  **2 Sekunden** lang betätigen. 
Die LED blinkt 5 Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.

3. UNTERWEGS

Mit FREECOM 1+/2+ ist es einfach, auf angenehme und sichere Weise Anrufe entgegen zu nehmen und Musik zu hören.

3.1 ALLGEMEINE AUDIO-FUNKTIONEN

Die allgemeinen Audio-Funktionen sind für Musik hören, Intercom-Gespräche und Telefongespräche identisch.

Lautstärke erhöhen:

-  antippen. 

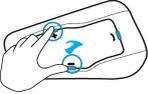
Die Lautstärke wird kontinuierlich erhöht, bis die maximale Lautstärke erreicht wird.

Lautstärke verringern:

-  antippen. 

Die Lautstärke wird kontinuierlich verringert, bis die leiseste Lautstärke erreicht wird.

Das Mikrofon vollständig stummschalten und das Lautsprechervolumen auf das Minimum verringern:

-  und  gleichzeitig antippen. 

Die Stummschaltung des Mikrofons aufheben und das Lautsprechervolumen auf die vorherige Stufe erhöhen:

-  oder  antippen.

Ein aufsteigender Ton ist aus dem Lautsprecher zu hören.

3.1.1 ANRUF TÄTIGEN UND ANNEHMEN

Mit Ihrem Mobiltelefon können Sie Anrufe tätigen und annehmen, auch wenn es mit FREECOM 1+/2+ gekoppelt ist.

Anruf tätigen:

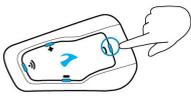
- Zum Verwenden der Sprachwahl  und  gleichzeitig antippen und den Anruf laut Anweisung des

Mobiltelefons tätigen. 

- Für eine Wahlwiederholung der letzten Nummer  **2 Sekunden** gedrückt halten.
- Zum Wählen der Kurzwahlnummer  **3 Mal** antippen. (Die Kurzwahlnummer muss zuvor in der Cardo Mobile-App oder auf der Community-Webseite eingestellt werden.)

- Wenn zwei Mobiltelefone mit Ihrer Einheit verbunden sind, kann über das andere Mobiltelefon kein zusätzlicher Anruf getätigt werden, wenn bereits ein Telefongespräch auf einem der Mobiltelefone geführt wird.

Anruf annehmen:

-   antippen oder laut "Hey" sagen.

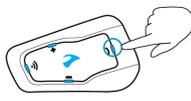
Anruf ablehnen:

-  **2 Sekunden** lang betätigen.

Anruf ignorieren:

-  und  gleichzeitig antippen oder 30 Sekunden warten.

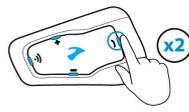
Anruf beenden:

-  antippen. 

3.1.1.1 UMSCHALTEN ZWISCHEN ZWEI ANRUFEN AUF ZWEI MOBILTELEFONEN

Ihr FREECOM 1+/2+ kann zwischen zwei Anrufen auf zwei Mobiltelefonen umschalten, wenn beide Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt sind.

Umschalten zwischen zwei Anrufen auf zwei Mobiltelefonen (ohne einen der Anrufe zu unterbrechen):

-  zwei Mal antippen. 

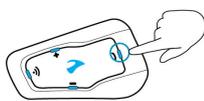
Laufenden Anruf beenden und zum anderen Anruf wechseln:

-  antippen.

3.1.2 MUSIKWIEDERGABE

Sie können Musik vom gekoppelten Gerät über Ihr FREECOM 1+/2+ wiedergeben.

Musikwiedergabe über das gekoppelte Gerät starten:

-  antippen. 

Musikwiedergabe beenden:

-  **2 Sekunden** lang betätigen.

Zum nächsten Lied springen (bei laufender Musikwiedergabe):

-  antippen.

Zurück zum vorherigen Lied springen (bei laufender Musikwiedergabe):

-  zwei Mal antippen. 

3.1.2.1 MUSIKQUELLEN WECHSELN

Sind zwei Audioquellen (A2DP) gekoppelt, verwendet FREECOM 1+/2+ die Audioquelle, über welche zuletzt Musik abgespielt wurde.

Wechseln zur anderen Audioquelle:

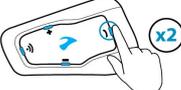
1. Unterbrechen Sie die Musikwiedergabe (A2DP) auf dem aktuellen Gerät (siehe [Musikwiedergabe](#) auf Seite 9).
2. Musikwiedergabe (A2DP) auf dem anderen Gerät.

Ihr FREECOM 1+/2+ erinnert sich automatisch an das zuletzt verwendete Gerät.

3.2 UKW-RADIO HÖREN

Ihr FREECOM 1+/2+ verfügt über ein integriertes UKW-Radio.

UKW-Radio einschalten:

-  zwei Mal antippen. 

Beim Einschalten des UKW-Radios wird der Sender abgespielt, der beim Ausschalten des Radios zuletzt gehört wurde.

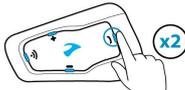
UKW-Radio ausschalten:

-  **2 Sekunden** lang betätigen. 

Zum nächsten Sender wechseln:

-  antippen.

Zurück zum vorherigen Sender wechseln:

-  **zwei Mal** antippen. 

Nach Sender suchen und einen Sender auswählen:

1.  und  gleichzeitig antippen. 
Das Radio gibt jeden gefundenen Sender einige Sekunden wieder.
2. Sobald Sie den gewünschten Sender hören,  antippen. 

Gefundenen Sender am aktiven Senderplatz speichern:

-  innerhalb von 20 Sekunden nach Beenden der Suche antippen.

4. FAHREN IN EINER GRUPPE

4.1 BLUETOOTH INTERCOM

Um Ihr Gerät mit einem anderen Gerät mit Bluetooth-Intercom zu verbinden, wie ein Cardo Bluetooth-Gerät oder andere Bluetooth-fähige Geräte, müssen die Kanäle der jeweiligen Geräte vorerst gekoppelt werden. Wenn die Kopplung erfolgt ist, erkennen sich die Geräte automatisch, sobald sie innerhalb der Reichweite sind:

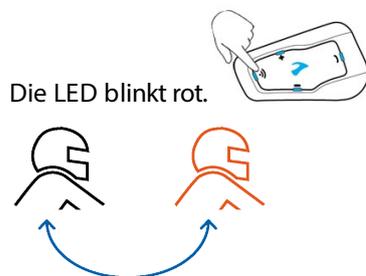
Bei FREECOM 1+: nur Fahrer-zu-Beifahrer.

Bei FREECOM 2+: Sichtweite bis zu 500 m / 1.600 ft geländeabhängig.

- Durch die Kopplung eines Kanals, wird eine auf diesem Kanal zuvor gekoppelte Einheit durch die neue Einheit ersetzt.
- Wenn Sie FREECOM 1+/2+ DUO erworben haben, enthält die Verpackung zwei vorgekoppelte Geräte.
- Die Reichweite von Intercom mit anderen Modellen ist auf die Distanz des Geräts mit geringerer Reichweite begrenzt.

Bluetooth Intercom-Verbindung einrichten:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam blau).
2. 2-Wege-Kopplung starten:
 - Auf Ihrem Gerät  **5 Sekunden** lang betätigen, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.



Bluetooth-Intercom-Kopplung muss auf dem anderen Gerät gestartet werden.

Falls der Kopplungsvorgang nicht innerhalb von 2 Minuten abgeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch wieder in den Standby-Modus um.

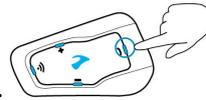
Nicht-Cardo Bluetooth-Intercomgerät koppeln:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam blau).
2. 2-Wege-Kopplung starten:

- Auf Ihrem Gerät  **5 Sekunden** lang betätigen.
Die LED blinkt rot.



- Zum Aktivieren der Cardo Gateway  antippen.
Die LED blinkt rot und blau.

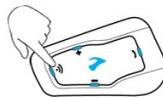


Mobiltelefon-Kopplung muss auf dem anderen Gerät gestartet werden.

Falls der Kopplungsvorgang nicht innerhalb von 2 Minuten abgeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch wieder in den Standby-Modus um.

Kopplungsvorgang abbrechen:

Auf Ihrem Gerät  **2 Sekunden** lang betätigen.
Die LED blinkt nicht mehr.



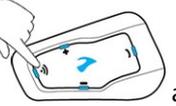
4.2 INTERCOMANRUF TÄTIGEN/BEENDEN

Sie können Bluetooth Intercom-Anrufe mit anderen Bikern tätigen, einschließlich mit Bikern mit Drittanbieter-Geräten.

Kommunikation mit einem Biker oder Beifahrer starten:

-    antippen oder laut "Hey" sagen.

Kommunikation mit einem Biker oder Beifahrer beenden:

-    antippen.

4.2.1 BLUETOOTH INTERCOM ANRUF EMPFANGEN

Wenn Sie ein anderes gekoppeltes Gerät über Bluetooth Intercom anruft, wird der Anruf unmittelbar durchgestellt.

4.3 BLUETOOTH-INTERCOM-KOPPLUNG ZURÜCKSETZEN

Wird die Bluetooth-Intercom-Kopplung zurückgesetzt, werden auch alle Bluetooth-Geräte-Kopplungen aufgehoben.

Bluetooth-Intercom-Kopplung aufheben:

1.  **5 Sekunden** lang betätigen. Die LED blinkt rot.

2.  und  **2 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.



4.4 MUSIK UND RADIO TEILEN

Musik und UKW-Radio können gemeinsam mit einem Beifahrer oder einem anderen Biker gehört werden. Die Musik-Teilen-Funktion ist besonders geeignet für die Nutzung durch Biker und Beifahrer, während UKW-Radio auch für Biker zu Biker geeignet ist.

- Musik und Radio können jeweils nur mit einem Beifahrer/Biker geteilt werden.
- Ist die Funktion Musik-Teilen aktiviert, sind Bluetooth Intercom Anrufe deaktiviert.
- Ist die Funktion Radio-Teilen aktiviert, werden Bluetooth Intercom Anrufe automatisch angenommen.
- Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt haben, wird die Musik über das Mobiltelefon geteilt, über das zuletzt Musik abgespielt wurde.
- Ist die Funktion UKW-Radio-Teilen aktiviert, kann entweder der Beifahrer oder der Biker den Sender wechseln und der Bluetooth Intercom Anruf wird dadurch nicht unterbrochen.
- Wenn die Funktion UKW-Radio-Teilen beendet wird, wird der Bluetooth Intercom Anruf fortgeführt und das UKW-Radio wird auf den Geräten des Beifahrers/Bikers unabhängig voneinander weiter übertragen.
- Wenn Sie die Funktion Musik-Teilen beenden, wird die Musik nur auf Ihrem Gerät weiter abgespielt.

Teilen starten/beenden:

- Bei laufender Musikwiedergabe (A2DP) oder Hören von UKW-Radio auf Ihrem Gerät  **2 Sekunden** lang

betätigen.



5. FEHLERBEHEBUNG

5.1 NEUSTART

Wenn Ihr FREECOM 1+/2+ nicht mehr reagiert, das Gerät auf eine der folgenden Arten zurücksetzen:

- Das Gerät ausschalten und wieder einschalten (siehe [Erste Schritte](#) auf Seite 5).
- Mit dem mitgelieferten USB-Kabel das Gerät 30 Sekunden lang an den Rechner oder das Stromnetz anschließen.

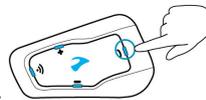
5.2 KOPPLUNG ZURÜCKSETZEN

Die Optionen unten löschen alle gekoppelten Einheiten oder Geräte.

Kopplung des Mobiltelefons aufheben:

1. Im Standby-Modus  **5 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt rot und blau.



2.  und  **2 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.



Intercom-Kopplung aufheben:

1. Im Standby-Modus  **5 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt rot.



2.  und  **2 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.



5.3 AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Diese Option löscht alle gekoppelten Einheiten, Geräte und alle Konfigurationseinstellungen.

Zurücksetzen auf die werkseitigen Einstellungen über das Gerät:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 1+/2+ im Standby-Modus ist (siehe [FREECOM 1+/2+ LED-Anweisungen](#) auf Seite 20).

2.  +  +  gleichzeitig **5 Sekunden** lang betätigen.

Die LED blinkt fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.



5.4 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Weitere Antworten auf häufige Probleme finden Sie unter www.cardosystems.com/support.

6. GERÄTE-PERSONALISIERUNG

Nutzen Sie Ihren FREECOM 1+/2+ optimal, indem Sie die Einstellungen ändern und Ihr Gerät Ihren persönlichen Präferenzen entsprechend mit einer der nachfolgenden Methoden anpassen:

- Cardo Mobile-App auf iOS oder Android-Geräten
- Cardo Community auf Windows / Mac - Mindestanforderungen - Windows® 7 / Mac OS X 10.8
- Gerätetasten

Cardo empfiehlt vor einer Tour die Einstellungen benutzerdefiniert anzupassen. Sie können jede dieser Einstellungen anpassen, nachdem Sie diese unter Straßenbedingungen getestet haben.

Objekt	Standardwert	Beschreibung	Cardo Mobile-App (iOS/Android)	Cardo Community
AGC-Empfindlichkeit (Aus/Niedrig/Mittel/Hoch)	Mittelstark	Die AGC-Technologie sorgt für automatische Lautstärkenanpassung gemäß Umgebungsgeräuschen und Fahrgeschwindigkeit. Wenn die Einstellung zum Beispiel auf Niedrig ist, führen lautere Umgebungsgeräusche dazu, dass beim Erhöhen der Lautstärke gleich auf einer höheren Lautstärkenstufe eingesetzt wird.	✓	✓
Audio-Priorität (A2DP/Bluetooth Intercom)	Bluetooth Intercom	Priorität der Audioquellenwiedergabe über Lautsprecher. Entweder wird die Musikwiedergabe durch einen Intercom Anruf unterbrochen oder umgekehrt.	✓	✓
Hintergrundaudio-Lautstärke	N/V	Richtet die Hintergrundlautstärke ein, wenn paralleles Audio-Streaming an ist (siehe Paralleles Audio-Streaming im Bluetooth-Modus (aktivieren/deaktivieren) unten).	✓	✗
Bluetooth-freundlicher Name	FREECOM 1+/2+	Richtet den Namen ein, der während der Kopplung und auf der Cardo-App angezeigt wird.	✓	✓
Neueste Firmware-Aktualisierung herunterladen	N/V	Halten Sie das Gerät immer auf dem neusten Stand, indem Sie die Software-Updates herunterladen, wenn eine neue Version verfügbar ist.	✗	✓

Objekt	Standardwert	Beschreibung	Cardo Mobile-App (iOS/Android)	Cardo Community
UKW-Band	Basierend auf Ihrer Region	Wenn Sie sich in Japan aufhalten, Japan wählen. Andernfalls Weltweit wählen.	✓	✓
Sprache	Basierend auf Ihrer Region	Sprache für Sprachansagen (siehe Akustische Statusansagen unten).	✓	✓
Mobiltelefon-Priorität	Mobiltelefon 1	Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt haben, müssen Sie eines davon als Standardgerät für ausgehende Anrufe wählen.	✓	✗
Paralleles Audio-Streaming im Bluetooth-Modus (aktivieren/deaktivieren)	Deaktivieren	Sie können zwei Audioquellen gleichzeitig hören. Hören Sie z. B. GPS, während Sie Musik hören. Hinweis: Bei manchen iOS-Geräten funktioniert paralleles Audio-Streaming (z. B. Musikplayer oder GPS-Navigation) aufgrund von Einschränkungen des verbundenen Geräts möglicherweise nicht richtig.	✓	✓
RDS (aktivieren/deaktivieren)	Deaktivieren	RDS (Radio Data System) ermöglicht bei schwächer werdenden Signalen des aktuellen UKW-Senders, das automatische Umschalten auf stärkere Senderfrequenzen.	✓	✓
Kurzwahlnummern einrichten	Leer	Automatischer Anruf vorprogrammierter Telefonnummern.	✓	✓
6 vorprogrammierte UKW-Sender speichern	107,5	UKW-Sender voreinstellen.	✓	✓
Akustische Statusansagen (Aktivieren/Deaktivieren)	Aktivieren	Sprachansagen informieren Sie darüber mit wem oder mit welchem Gerät Sie verbunden sind.	✓	✓

Die AGC-Leistung kann von den Umweltbedingungen abhängen, darunter Fahrgeschwindigkeit, Art des Helms und Umgebungsgeräusche.

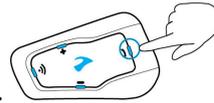
6.1 MOBILTELEFON ALS STANDARDGERÄT FESTLEGEN

Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt haben, müssen Sie eines davon als Standardgerät für ausgehende Anrufe wählen.

Wenn Sie kein Standard-Telefon festlegen, wird automatisch das Telefon, das als erstes mit Ihrer Einheit gekoppelt wird, als Standard-Telefon festgelegt.

Standardtelefon einrichten:

-  während eines Anrufs **5 Sekunden** lang betätigen.



6.2 PARALLELES AUDIO-STREAMING

Mit parallelem Audio-Streaming können Sie einen Anruf oder Bluetooth Intercom Anruf führen, andere Audioquellen hören wie Musik oder UKW-Radio und gleichzeitig die GPS-Anweisungen hören.

Bei manchen iOS-Geräten funktioniert paralleles Audio-Streaming (z. B. Musikplayer oder GPS-Navigation) aufgrund von Einschränkungen des verbundenen Geräts möglicherweise nicht richtig.

Ihr FREECOM 1+/2+ setzt die verschiedenen Audioquellen entweder in den Vordergrund (Lautstärke bleibt die gleiche) oder in den Hintergrund (Lautstärke wird reduziert) wie in der nachfolgenden Tabelle beschrieben:

Mobiltelefon 1/2	GPS	Intercom	Musik	UKW-Radio
Vordergrund	Vordergrund			
Vordergrund ¹		Vordergrund ¹		
	Vordergrund	Vordergrund		
	Vordergrund		Hintergrund	
	Vordergrund			Hintergrund
		Vordergrund	Hintergrund	
		Vordergrund		Hintergrund
		Vordergrund		Hintergrund
			Vordergrund ²	
				Vordergrund ³

¹Wenn Sie einen Intercom Anruf zu einem Telefongespräch hinzufügen, um ein Konferenzgespräch herzustellen, ist die Lautstärke für beide Audioquellen gleich.

²Wenn Sie nur Musik hören, wird die Lautstärke der Musik nicht reduziert.

³Wenn Sie nur UKW-Radio hören, wird die Lautstärke des Radios nicht reduziert.

In manchen Fällen funktioniert paralleles Audio-Streaming aufgrund von Einschränkungen des verbundenen Geräts möglicherweise nicht richtig (Musikplayer oder GPS-Navigationsgerät). Nähere Informationen finden Sie unter www.cardosystems.com/support.

Die Musik-Teilen-Funktion kann nicht für Sprachnachrichten während parallelem Audio-Streaming verwendet werden.

Paralleles Audio-Streaming kann über die Cardo-App oder die Cardo Community konfiguriert werden.

6.3 AUDIOQUELLEN-PRIORISIERUNG

Wenn paralleles Audio-Streaming deaktiviert ist, bestimmt FREECOM 1+/2+ auf Grundlage der nachfolgenden Audioquellen-Priorisierung, welche Audioquelle auf dem Lautsprecher aktiviert wird.

Priorität	Audioquelle
Höhere Priorität	Mobiltelefon, Anweisungen GPS-Gerät
↑	Intercom oder Musik ¹
Niedrigere Priorität	Musik oder Intercom ² UKW-Radio

¹Wenn die Audio-Priorität auf Intercom gesetzt ist, können die Navigations-App und SMS-Nachrichten während eines laufenden Intercomanrufs nicht über das Mobiltelefon gehört werden.

²Wenn die Audio-Priorität auf A2DP (Musik) gesetzt ist, wird Intercom bei laufender Musikwiedergabe (über A2DP) deaktiviert. Ein Biker/Beifahrer, der Sie über Intercom anruft, hört einen Ton der darauf hinweist, dass Sie nicht verfügbar sind.

Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone mit Ihrem Gerät koppeln, (siehe [Mobiltelefon als Standardgerät festlegen](#) auf Seite 18) wird die Musik über das Mobiltelefon geteilt, über das zuletzt Musik abgespielt wurde.

ANHANG A. FREECOM 1+/2+ LED-ANWEISUNGEN

Ihr FREECOM 1+/2+ kann in verschiedenen Modi betrieben werden. Jeder Modus besteht aus einer Gruppe von Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen. Bei der Musikwiedergabe ist FREECOM 1+/2+ beispielsweise im Musikwiedergabemodus und es stehen Funktionen zur Verfügung, die mit der Wiedergabe von Musik in Zusammenhang stehen wie zum nächsten oder vorherigen Track zu springen.

Als "Ereignis" gilt, wenn Sie eine Funktion betätigen und FREECOM 1+/2+ darauf reagiert. Wenn Sie zum Beispiel die Musikwiedergabe starten, handelt es sich um ein Ereignis.

Der aktuelle Modus von FREECOM 1+/2+ wird auf den LEDs des Geräts angezeigt. Auf Ihrem Gerät hören Sie Sprachansagen für Modusänderungen und Ereignisse.

Die nachfolgende Tabelle beschreibt LED-Anzeigen für Modi und Ereignisse basierend auf dem aktuellen Akkuladestand.

LED	Blinkt	Akkuladestand	Modus oder Ereignis
Blau	2 Sekunden lang	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Biker B verbunden • Sprachsteuerung aktivieren
Blau	Schnell (drei Mal)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Strom an
Blau	Schnell (wiederholt)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Intercom Biker B koppeln
Blau	Langsam (wiederholt alle 3 Sekunden)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Standby
Blau	2 Mal langsam (wiederholt alle 3 Sekunden)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom oder mobil) • Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS)
Lila	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Kopplung mit Mobiltelefon erfolgreich • Mobiltelefon verbunden
Lila	Langsam (5 Mal)	Normal Niedriger Akkustand	<ul style="list-style-type: none"> • Kopplung zurücksetzen
Lila/Rot	2 Mal langsam lila, dann rot	Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom oder mobil) • Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS)
Lila/Rot	Langsam lila und rot (wiederholt)	Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Standby
Rot	2 Mal langsam (wiederholt alle 3 Sekunden)	Niedriger Akkustand	<ul style="list-style-type: none"> • Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom oder mobil) • Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS)
Rot	Schnell (wiederholt alle 3 Sekunden)	Niedriger Akkustand	<ul style="list-style-type: none"> • Standby
Rot	Schnell (wiederholt)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Intercom Biker A koppeln

LED	Blinkt	Akkuladestand	Modus oder Ereignis
Rot	Schnell (3 Mal)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Strom aus
Rot	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Biker A verbunden • Sprachsteuerung deaktivieren
Rot	Durchgehend	Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Aus
Rot/Blau	Abwechselnd schnell	Normal Niedriger Akkustand Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Mobiltelefon 1 wird gekoppelt
Rot/Blau	Abwechselnd langsam	Normal Niedriger Akkustand	<ul style="list-style-type: none"> • GPS 1 wird gekoppelt
Rot/Grün	Abwechselnd schnell	Normal Niedriger Akkustand Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Mobiltelefon 2 wird gekoppelt
Rot/Grün	Abwechselnd langsam	Normal, Niedriger Akkustand	<ul style="list-style-type: none"> • GPS 2 wird gekoppelt
Gelb	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchter Intercom Anruf ohne verbundenes Mikro oder Audio-Kit

7. GLOSSAR

Begriff/Abkürzung	Beschreibung
A2DP	Advanced Audio Distribution Profile (für Musik). Ein Protokoll für die Musikwiedergabe über Bluetooth.
AGC-Empfindlichkeit	Die AGC-Technologie (Automatic Gain Control) sorgt für automatische Lautstärkenanpassung und Mikrofonsensibilität gemäß Umgebungsgeräuschen und Fahrgeschwindigkeit.
Einheit	Bluetooth-Kommunikationssystem von Cardo oder Drittherstellern
Empfindlichkeit der Sprachsteuerung	Passt die Empfindlichkeit des Mikrofons während des Fahrens für Sprachbefehle an.
Gerät	Mobiltelefon, GPS-Gerät oder Musikplayer.
Sprache	Sprache für Sprachansagen und Sprachbefehle .
Sprachsteuerung	Sprachbefehl-Funktion (durch Aussprechen eines Wortes oder einer Wortfolge) zur Aktivierung bestimmter Funktionen für einen freihändigen Betrieb.

8. KUNDENDIENST

Weitere Informationen auf:

🌐 www.cardosystems.com

✉ support@cardosystems.com

Zur Vermeidung von möglichen Problemen und um die Wartungs- und Garantieleistungen zu erhalten, empfehlen wir nur Produkte von autorisierten Cardo-Händlern zu kaufen.

Ihr lokaler Händler ist immer die beste Wahl. Nicht autorisierte Online-Händler und Online-Auktionsseiten wie eBay sind keine autorisierten Cardo-Händler. Der Kauf von Produkten von solchen Websites erfolgt auf eigenes Risiko. Cardo ist immer bestrebt Produkte von hoher Qualität und einen außergewöhnlichen Kundendienst zu bieten. Die von uns ausgewählten Händler teilen unsere Philosophie. Der Kauf von nicht autorisierten Händlern vom Schwarzmarkt ist kontraproduktiv und wirkt sich negativ auf Online-Kunden aus, die möglicherweise gebrauchte, gefälschte oder defekte Produkte oder Geräte ohne Garantieleistung erhalten. Schützen Sie Ihre Investition und kaufen Sie Cardo- und scala rider®-Produkte nur von autorisierten Händlern.

© 2019 Cardo Systems

Alle Rechte vorbehalten. Cardo, das Cardo-Logo und andere Cardo-Marken sind Eigentum von Cardo und möglicherweise eingetragene Marken. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Cardo Systems übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in diesem Dokument. Änderungen der hier genannten Informationen ohne Vorankündigung vorbehalten.