



# MANUAL





Für unterwegs können Sie die Kurzanleitung von <u>cardosystems.com/quick-guides/</u> herunterladen.

Dies ist die Version 1.0 der FREECOM 2 Bedienungsanleitung. Besuchen Sie <u>cardosystems.com/product-manuals/</u> für die aktuellste Version der Bedienungsanleitungen in Ihrer bevorzugten Sprache und für Lernprogramme.



# **INHALT**

	Einführung	
2.	FREECOM 2 aufladen	5
3.	Erste Schritte	6
	3.1 Hauptmerkmale FREECOM 2	6
	3.2 Gerät ein-/ausschalten	
	3.3 Unterschiedliche Arten FREECOM 2 zu bedienen	
	3.4 Allgemeine Funktionen	
	3.5 Kopplung des Geräts mit Bluetooth-Geräten	
	3.5.1 Kopplung über Gerätetasten	
	3.5.2 Kopplung über das Sprachmenü	8
	3.6 Kopplung von Bluetooth Intercom	9
	3.6.1 Kopplung von Bluetooth Intercom mit anderen Cardo-Geräten	9
	3.6.2 Kopplung von Bluetooth Intercom mit Dritthersteller-Geräten	10
4.	Vor der Verwendung	12
	4.1 Konfiguration von FREECOM 2 über die SmartSet-App	14
	4.1.1 Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die SmartSet-App	15
	4.1.2 Konfiguration des UKW-Radios	16
	4.2 Konfiguration von FREECOM 2 über die Cardo Community	19
	4.2.1 Installation des Cardo Updater auf Ihrem Computer	19
	4.2.2 Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die Cardo Community	
	4.2.3 Konfiguration des UKW-Radios über die Cardo Community	
	4.3 Konfiguration von FREECOM 2 über das Sprachmenü	
	4.4 Paralleles Audio-Streaming	
	4.5 Audioquellen-Priorisierung	
	4.6 Mobiltelefon als Standardgerät festlegen	
	4.7 Prüfen des Akkuladestandes über die SmartSet-App	
5.	Auf der Straße	
	5.1 Anruf tätigen und annehmen	24
	5.1.1 Anruf tätigen	
	5.1.2 Anruf annehmen	
	5.1.3 Anruf ablehnen	
	5.1.4 Anruf beenden	
	5.1.5 Umschalten zwischen zwei Anrufen auf zwei mit Ihrem Gerät gekoppelten Mobiltelefonen 5.1.6 Laufenden Anruf beenden und zu zweitem Anruf wechseln	
	5.1.0 Edutenden Anruf beenden und zu zweitem Anruf wechsein 5.1.2 Bluetooth Intercomanrufe tätigen und empfangen	
	5.2.1 Bluetooth Intercomanruf tätigen	
	5.2.2 Bluetooth Intercomanrufe empfangen	
	5.2.3 Mobil-/Bluetooth Intercom-Konferenzgespräch führen	26
	5.2.4 Bluetooth Intercom Besetztzeichen	
	5.2.5 Click-to-Link-Anrufe	26
	5.3 Musik und Radio hören	
	5.3.1 Musik hören	27
	5.3.2 UKW-Radio hören	28
	5.3.3 Musik und Radio teilen	30
6.	Fehlerbehebung	32
	6.1 Neustart	32
	6.2 Kopplung zurücksetzen	32
	6.3 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	
	6.4 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	
7.	KUNDENDIENST	
8.	Glossar	34
	nhang A. FREECOM 2 Modi und Ereignisse- LED-Anzeigen	35



## 1. EINFÜHRUNG

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

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionen von FREECOM 2 und deren Verwendung.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem FREECOM 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 2-Gerät noch nicht an Ihrem Helm befestigt haben, lesen Sie die mitgelieferte Montageanleitung.



## 2. FREECOM 2 AUFLADEN

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

#### Aufladen des FREECOM 2:

1. Mit dem mitgelieferten USB-Kabel über Ihren Rechner oder mit dem Ladegerät über den FREECOM 4-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 6).

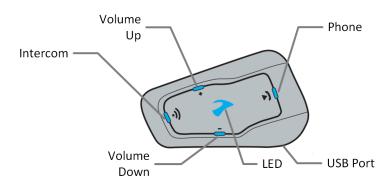
Während des Ladens wird der Ladestatus über das LED angezeigt wie folgt:

- rote LED an Ladevorgang läuft
- rote LED aus Ladevorgang abgeschlossen



#### 3. ERSTE SCHRITTE

#### 3.1 HAUPTMERKMALE FREECOM 2



#### 3.2 GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN

#### So schalten Sie FREECOM 2 ein:

In jedem Akkuladezustand blinkt die LED drei Mal blau, um zu bestätigen, dass Ihr FREECOM 2 eingeschaltet ist.

#### So schalten Sie FREECOM 2 aus:

In jedem Akkuladezustand blinkt die LED drei Mal rot, um zu bestätigen, dass Ihr FREECOM 2 ausgeschaltet ist. Aus dem Lautsprecher ertönt ein absteigender Ton und eine Sprachnachricht "Auf Wiederhören" ist zu hören.

Wird das Gerät an ein Ladegerät angeschlossen, schaltet sich das Gerät aus.

#### 3.3 UNTERSCHIEDLICHE ARTEN FREECOM 2 ZU BEDIENEN

Die verschiedenen Funktionen können auf eine der folgenden Arten bedient werden:

- Durch Drücken einer Taste oder einer Tastenkombination auf dem Gerät.
- Mit der SmartSet-App auf Ihrem Mobiltelefon (sobald das Telefon mit dem Gerät gekoppelt ist).
- Über das Sprachmenü in Kombination mit Gerätetasten oder mit VOX (Sprachaktivierung). VOX ermöglicht die freihändige Bedienung von FREECOM 2. Sobald das Sprachmenü die gewünschte Funktion erreicht, können Sie ein Wort oder eine Wortfolge laut aussprechen und Ihr FREECOM 2 führt diese Funktion aus. Die VOX-Empfindlichkeit auf dem Mikrofon kann angepasst werden. Siehe Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die SmartSet-App auf Seite 15

LEDs, Töne und Sprachansagen unterstützen Sie bei der Betätigung einer Funktion Ihres FREECOM 2, wie in FREECOM 2 Modi und Ereignisse- LED-Anzeigen auf Seite 35beschrieben.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die am besten geeignete Methode oder Methoden für die Betätigung jeder Funktion.

#### 3.4 ALLGEMEINE FUNKTIONEN

#### Lautstärke für die aktuelle Audioquelle erhöhen:

Antippen.

Mit jedem Antippen wird die Lautstärke erhöht, bis die maximale Lautstärke erreicht wird.



#### Lautstärke für die aktuelle Audioquelle verringern:

antippen.

Mit jedem Antippen wird die Lautstärke verringert, bis die leiseste Lautstärke erreicht wird.

Das Mikrofon vollständig stummschalten und das Lautsprechervolumen für den aktuellen Status verringern, wenn eine Audioquelle aktiv ist:

• (+) und (-) antippen.

Ein absteigender Ton ist aus dem Lautsprecher zu hören.

Die AGC-Technologie (Automatic Gain Control) sorgt für automatische Lautstärkenanpassung gemäß Umgebungsgeräuschen und Fahrgeschwindigkeit. Die Einstellung des AGC-Empfindlichkeitsgrads wird in Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die SmartSet-App auf Seite 15 beschrieben.

#### 3.5 KOPPLUNG DES GERÄTS MIT BLUETOOTH-GERÄTEN

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

Um Ihren FREECOM 2 mit einem Bluetooth-Gerät zu verbinden, müssen die Geräte zuerst im Standby-Modus gekoppelt werden (siehe FREECOM 2 Modi und Ereignisse- LED-Anzeigen auf Seite 35). Nach der Kopplung erkennen sich die Geräte automatisch, wenn sie in Reichweite sind.

#### 3.5.1 KOPPLUNG ÜBER GERÄTETASTEN

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.

#### Kopplung von Bluetooth-Kanal 1 mit einem Mobiltelefon:

- 1. Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Mobiltelefon.
- 2. 🕠 5 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt rot und blau.
- 3. Suchen Sie auf Ihrem Mobiltelefon nach Bluetooth-Geräten, wie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons beschrieben.
- 4. Nach wenigen Sekunden wird Ihr FREECOM 2 auf dem Mobiltelefon angezeigt. Wählen Sie es aus.
- 5. Wenn Sie nach einer PIN oder einem Kennwort gefragt werden, geben Sie 0000 (vier Nullen) ein.
- 6. 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 (Mobiltelefon, GPS-Gerät, Musikplayer).
- 2. 🕠 5 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt rot und blau.
- 3. 🕠 zwei Mal antippen. Die LED blinkt rot und grün.

Stellen Sie beim Koppeln eines GPS-Geräts sicher, dass Sie den nachfolgenden Schritt ausführen.

- 4. Wenn Sie ein GPS-Gerät koppeln, (A) antippen. Die LED blinkt langsamer.
- 5. Suchen Sie auf dem zu koppelnden Gerät nach Bluetooth-Geräten (wie in der Bedienungsanleitung des Geräts beschrieben).



- 6. Nach wenigen Sekunden wird Ihr FREECOM 2 auf dem Gerät angezeigt. Wählen Sie es aus.
- 7. Wenn Sie nach einer PIN oder einem Kennwort gefragt werden, geben Sie 0000 (vier Nullen) ein.
- 8. 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 2 gekoppelt haben, müssen Sie eines davon als Standardgerät für Anrufe wählen (siehe Mobiltelefon als Standardgerät festlegen auf Seite 22).
- Nicht alle Bluetooth-Mobiltelefone k\u00f6nnen Bluetooth-Stereomusik \u00fcbertragen (A2DP), selbst wenn das
  Telefon eine MP3-Player-Funktion hat. Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons zu Rate, um
  n\u00e4here 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:

## Kopplung aller Bluetooth-Geräte zurücksetzen:

• ) und ) 5 Sekunden lang betätigen.

In jedem Akkuladezustand blinkt die LED fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung zurückgesetzt wurde.

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

#### 3.5.2 KOPPLUNG ÜBER DAS SPRACHMENÜ

#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit anderen Geräten über das Sprachmenü:

- 1. No Und antippen.
- 2. Sobald das Sprachmenü die Option "Erweiterte Funktionen" erreicht, 

  antippen oder VOX verwenden.
- 3. Sobald das Sprachmenü die gewünschte Option erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.
  - Um die Kopplung mit allen Bluetooth-Geräten aufzuheben, die Menüoption "Kopplung mit Mobiltelefonen und GPS zurücksetzen" auswählen.



#### 3.6 KOPPLUNG VON BLUETOOTH INTERCOM

FREECOM 2 ermöglicht Voll-Duplex Bluetooth Intercomgespräche, um mit einem anderen Biker über Cardo- oder Dritthersteller-Geräte zu kommunizieren.

Um Ihr Gerät mit einem anderen Gerät mit Bluetooth Intercom zu verbinden, müssen die Kanäle der jeweiligen Geräte vorerst gekoppelt werden.

- Durch die Kopplung eines Kanals, wird ein auf diesem Kanal zuvor gekoppeltes Gerät durch das neue Gerät ersetzt.
- Wenn Sie das FREECOM 2 MultiSet erworben haben, enthält die Verpackung zwei vorgekoppelte Geräte.
- Ihr FREECOM 2 ist mit den meisten Cardo-Modellen für Bluetooth Intercomanrufe kompatibel. Zusätzlich ist Ihr FREECOM 4 kompatibel mit dem Schuberth SRC-System™.
   Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihren FREECOM 2 mit anderen Geräten koppeln und verwenden können, finden Sie unter www.cardosystems.com/freecomcompatibility.

#### 3.6.1 KOPPLUNG VON BLUETOOTH INTERCOM MIT ANDEREN CARDO-GERÄTEN

#### Kopplung Ihres Geräts mit Cardo-Geräten über die Gerätetasten:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. Auf Ihrem Gerät 

  5 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt rot.
- 3. Aktivieren Sie auf dem anderen Cardo-Gerät den Bluetooth Intercom-Kopplungsmodus (siehe Bedienungsanleitung für das Cardo-Gerät unter cardosystems.com/product-manuals/).
- 4. 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.
  - Aufheben aller Bluetooth Intercom-Kopplungen im Bluetooth Intercom-Kopplungsmodus:

#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit Cardo-Geräten über die SmartSet-App:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 1. SmartSet-App öffnen und antippen.
- 2. Bluetooth antippen.
- 3. Unter **Biker** die Option **Hinzufügen** (oder **Ändern**, wenn Sie den gekoppelten Kanal ändern) antippen und die Bildschirmmenüs befolgen.
- 4. Aktivieren Sie auf dem anderen Cardo-Gerät den Bluetooth Intercom-Modus (siehe Bedienungsanleitung für das Cardo-Gerät unter cardosystems.com/product-manuals/).
- 5. Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.
  - Zum Aufheben aller Bluetooth Intercom-Kopplungen Alle löschen antippen.



#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit Cardo-Geräten über das Sprachmenü:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. No Und antippen.
- 3. Sobald das Sprachmenü die Option "Erweiterte Funktionen" erreicht, 🌖 antippen oder VOX verwenden.
- 4. Sobald das Sprachmenü die Auswahl "Intercom koppeln" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.
- 5. Aktivieren Sie auf dem anderen Cardo-Gerät den Bluetooth Intercom-Kopplungsmodus (siehe Bedienungsanleitung für das Cardo-Gerät unter cardosystems.com/product-manuals/).
- 6. Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.

#### 3.6.2 KOPPLUNG VON BLUETOOTH INTERCOM MIT DRITTHERSTELLER-GERÄTEN

Dritthersteller-Geräte können sich über die Cardo Gateway über Bluetooth verbinden.

#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit Dritthersteller-Geräten über die Gerätetasten:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. Auf Ihrem Gerät 

  5 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt rot.
- 3. Zum Aktivieren der Cardo Gateway 🕥 antippen. Die LED blinkt rot und blau.
- 4. Aktivieren Sie auf dem Dritthersteller-Gerät den Bluetooth-Kopplungsmodus für Mobilgeräte (siehe Bedienungsanleitung des Dritthersteller-Geräts).
- 5. Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.
  - Um den Kopplungsvorgang abzubrechen 🌒 2 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt nicht mehr.
  - Falls der Kopplungsvorgang nicht innerhalb von 2 Minuten abgeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch wieder in den Standby-Modus um.
  - Aufheben aller Bluetooth Intercom-Kopplungen im Bluetooth Intercom-Kopplungsmodus:
    - Mund 2 Sekunden lang betätigen. Die LED blinkt fünf Mal lila um zu bestätigen, dass die Kopplung aufgehoben wurde.

#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit Dritthersteller-Geräten über die SmartSet-App:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. SmartSet-App öffnen und antippen.
- 3. Bluetooth antippen.
- 4. Unter **Biker** die Option **Hinzufügen** (oder **Ändern**, wenn Sie den gekoppelten Kanal ändern) antippen und die Bildschirmmenüs befolgen.
- 5. Aktivieren Sie auf dem Dritthersteller-Gerät den Bluetooth-Kopplungsmodus für Mobilgeräte (siehe Bedienungsanleitung des Dritthersteller-Geräts).
- 6. Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.

#### Kopplung Ihres FREECOM 2 mit Dritthersteller-Geräten über das Sprachmenü:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).



- 2. (i) und (ii) antippen.
- 3. Sobald das Sprachmenü die Option "Erweiterte Funktionen" erreicht, 🌖 antippen oder VOX verwenden.
- 4. Sobald das Sprachmenü die Option "Cardo Gateway koppeln" erreicht, 

  antippen oder VOX verwenden.
- 5. Aktivieren Sie auf dem Dritthersteller-Gerät den Bluetooth-Kopplungsmodus für Mobilgeräte (siehe Bedienungsanleitung des Dritthersteller-Geräts).
- 6. Das Gerät bestätigt, dass die Kopplung erfolgreich war und die LED blinkt 2 Sekunden lang lila.



#### 4. VOR DER VERWENDUNG

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

- SmartSet App auf iOS / Android (siehe Konfiguration von FREECOM 2 über die SmartSet-App auf Seite 14).
- Cardo Community auf Windows / Mac Mindestanforderungen Windows® 7 / Mac OS X 10.8 (siehe Konfiguration von FREECOM 2 über die Cardo Community auf Seite 19).
- Gerätetasten.
- Sprachmenü-Konfiguration auf Ihrem Gerät

Cardo empfiehlt die benutzerdefinierten Einstellungen vor einer Tour vorzunehmen.

Objekt	Standardwert	Beschreibung	SmartSet-App (iOS/Android)	Cardo Community	Sprachmenü- Konfiguration
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.	•	<b>*</b>	<b>~</b>
Audio-Priorität (A2DP/Bluetooth Intercom)	Bluetooth Intercom	Priorität der Audioquellenwiedergabe über Lautsprecher. Entweder wird die Musikwiedergabe durch einen Intercomanruf unterbrochen oder umgekehrt.	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>~</b>
Hintergrundaudio- Lautstärke	N/V	Richtet die Hintergrundlautstärke ein, wenn paralleles Audio-Streaming an ist (siehe Paralleles Audio- Streaming (aktivieren/deaktivieren) unten).	<b>√</b>	×	×
Bluetooth-freundlicher Name	FREECOM 2	Richtet den Namen ein, der während der Kopplung und auf der SmartSet-App angezeigt wird.	<b>√</b>	<b>~</b>	×

Objekt Standardwert Beschreibung		Beschreibung	SmartSet-App (iOS/Android)	Cardo Community	Sprachmenü- Konfiguration
Click-to-Link- Einstellungen (aktivieren/deaktivieren)	Aktivieren	Möglichkeit spontane 1- zu-1 Intercomgespräche mit einem Cardo- Beifahrer/Biker in der Nähe zu starten, mit denen Ihr Gerät noch nicht gekoppelt wurde.	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
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 (siehe Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die Cardo Community auf Seite 19.	x	<b>*</b>	×
UKW-Band	Basierend auf Ihrer Region	Wenn Sie sich in Japan aufhalten, <b>Japan</b> wählen. Andernfalls <b>Weltweit</b> wählen.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×
Sprache	Basierend auf Ihrer Region	Sprache für Sprachansagen und Sprachansagen und Sprachmenüs (siehe "Akustische Statusansagen" unten).  Um eine Sprache außerhalb Ihrer Region zu wählen, muss die Region zuerst über die Cardo Community geändert werden.	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Mobiltelefon-Priorität	Mobiltelefon 1	Wenn Sie zwei unterschiedliche Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt haben, müssen Sie eines davon als Standardgerät für ausgehende Anrufe wählen.	<b>√</b>	×	×



Objekt	Standardwert	Beschreibung	SmartSet-App (iOS/Android)	Cardo Community	Sprachmenü- Konfiguration
Paralleles Audio- Streaming (aktivieren/deaktivieren)	Aktivieren	Sie können zwei Audioquellen gleichzeitig hören. Hören Sie z. B. GPS, während Sie Musik hören.  Bei bestimmten iOS- Geräten können Einschränkungen auftreten.	<b>√</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
RDS (aktivieren/deaktivieren)	Deaktivieren	RDS (Radio Data System) ermöglicht bei schwächer werdenden Signalen des aktuellen UKW-Senders, das automatische Umschalten auf stärkere Senderfrequenzen.	<b>~</b>	<b>*</b>	<b>√</b>
Kurzwahlnummern einrichten	Leer	Automatischer Anruf vorprogrammierter Telefonnummern.		<b>*</b>	×
6 UKW-Sender speichern	107,5	UKW-Sender voreinstellen.	<b>√</b>	✓	×
Akustische Statusansagen (Aktivieren/Deaktivieren)	Aktivieren	Sprachansagen informieren Sie darüber mit wem oder mit welchem Gerät Sie verbunden sind.	<b>~</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
VOX-Aktivierung (aktivieren/deaktivieren)	Aktivieren	Sprachbefehlaktivierung für bestimmte Funktionen für eine freihändige Bedienung.	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
VOX-Empfindlichkeit (Niedrig/Mittel/Hoch)	Mittelstark	Passt die Empfindlichkeit des Mikrofons während des Fahrens für Sprachbefehle an. Wenn die VOX-Empfindlichkeit bei lauten Umgebungsgeräuschen zum Beispiel auf "Niedrig" gestellt ist, müssen Sie laut sprechen.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓

Die AGC- und VOX-Leistung hängen von den Umweltbedingungen ab, darunter Fahrgeschwindigkeit, Art des Helms und Umgebungsgeräusche. Um die Leistung zu verbessern, verringern Sie den Windeinfluss auf das Mikrofon, indem Sie den Helmschirm schließen und den großen Mikrofonaufsatz verwenden.

#### 4.1 KONFIGURATION VON FREECOM 2 ÜBER DIE SMARTSET-APP

FREECOM 2 kann über das Mobiltelefon konfiguriert werden. Installieren Sie dazu die SmartSet-App, die im Google Play Store und im Apple App Store verfügbar ist.



Mindestsystemanforderungen für die SmartSet-App:

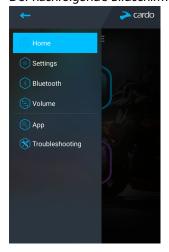
- Android: 4.0 und höher
- IOS: 8 und höher

# 4.1.1 KONFIGURATION DER FREECOM 2-GRUNDEINSTELLUNGEN ÜBER DIE SMARTSET-APP Konfiguration von FREECOM 2 über die SmartSet-App:

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem Mobiltelefon gekoppelt ist, auf dem die SmartSet-App installiert ist.
- 2. SmartSet-App öffnen und antippen:



3. Der nachfolgende Bildschirm wird angezeigt.



- 4. Verwenden Sie das entsprechende Menü, um die Einstellungen für FREECOM 2 zu konfigurieren:
  - Settings FREECOM 2 Funktionen

Gruppe	Beschreibung/Optionen		
MEIN GERÄT	Gerätename ändern.		
SPRACHE	• Sprache einstellen.		
Akustische Statusansagen	Aktivieren/deaktivieren.		
vox	<ul> <li>VOX aktivieren/deaktivieren.</li> <li>VOX-Empfindlichkeit einstellen (Niedrig, Mittel oder Hoch).</li> </ul>		
AGC	<ul> <li>AGC aktivieren/deaktivieren.</li> <li>AGC-Empfindlichkeit einstellen (Niedrig, Mittel oder Hoch).</li> </ul>		
FUNKTIONEN	<ul> <li>Click-to-Link aktivieren/deaktivieren.</li> <li>IC-zu-Telefon aktivieren/deaktivieren.</li> <li>Paralleles Audio-Streaming (aktivieren/deaktivieren).</li> <li>A2DP/IC Priorität (A2DP oder INTERCOM) einstellen.</li> <li>UKW-Band Region einstellen (Weltweit oder Japan).</li> </ul>		
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.		

- Bluetooth Geräte und Beifahrer/Biker in der Nähe verwalten.
- Volume stellt die Lautstärke für jede Audioquelle ein (Mobiltelefon, Intercom, Musik, UKW, Ansagen, paralleles Audio-Streaming).
- App SmartSet-App Voreinstellungen und allgemeine Informationen
- Troubleshooting
   Häufig gestellte Fragen, senden Sie ein E-Mail an den Cardo KUNDENDIENST,

  FEEDBACK

#### 4.1.2 KONFIGURATION DES UKW-RADIOS

Ihr FREECOM 2 enthält ein eingebautes UKW-Radio mit sechs speicherbaren Sendern und RDS (Radio Data System). Die Funktionen werden in den nachfolgenden Abschnitten beschrieben.

#### 4.1.2.1 UKW-BAND EINRICHTEN

Die UKW-Band-Frequenz ist standardmäßig auf weltweite UKW-Frequenzen eingestellt. In Japan müssen Sie das UKW-Band ändern.

#### **UKW-Band einrichten:**

- 1. SmartSet-App öffnen und antippen:
- 2. Settings Antippen.



3. Unter FUNKTIONEN zu UKW-Band Region scrollen und Weltweit oder Japan antippen.



#### 4.1.2.2 MANUELLE KONFIGURATION DES UKW-RADIOS

Die gespeicherten Senderplätze können manuell oder mit automatischer Sendersuche konfiguriert werden (siehe Konfiguration des UKW-Radios über Autotuning auf Seite 18.

#### Sechs Radio-Senderplätze manuell konfigurieren:

1. Auf dem Home-Bildschirm **UKW** antippen.



2. Betätigen Sie den gewünschten Senderplatz bis der nachfolgende Bildschirm angezeigt wird:





- 3. Geben Sie die gewünschte UKW-Senderfrequenz ein und tippen Sie auf OK.
- 4. Zum Löschen eines voreingestellten Senderplatzes LÖSCHEN antippen.
  - Der voreingestellte Radiosender 1 kann nicht gelöscht werden.
- Während der Sendersuche werden gelöschte voreingestellte Radiosender übersprungen. Die Sendersuche springt automatisch zum nächsten voreingestellten Sender. Nähere Informationen finden Sie unter UKW-Radio hören auf Seite 28.

#### 4.1.2.3 KONFIGURATION DES UKW-RADIOS ÜBER AUTOTUNING

Mit der automatischen Radiosendersuche kann Ihr FREECOM 2 eine vorläufige Senderliste konfigurieren. Die Funktion sucht automatisch nach UKW-Sendern und speichert diese temporär.

#### Temporäre Konfiguration von sechs UKW-Senderplätzen mit Hilfe von Autotuning:

1. Auf dem Home-Bildschirm **UKW** antippen.



2. betätigen. Die UKW-Sender mit dem stärksten verfügbaren Signal werden temporär gespeichert.

#### 4.1.2.4 KONFIGURATION VON UKW-RADIO RDS ÜBER DIE SMARTSET-APP

RDS (Radio Data System) ermöglicht bei schwächer werdenden Signalen des aktuellen UKW-Senders das automatische Umschalten auf stärkere Senderfrequenzen.

#### RDS aktivieren/deaktivieren:

1. Auf dem Home-Bildschirm **UKW** antippen.





2. Antippen. RDS ist aktiviert/deaktiviert.

#### 4.2 KONFIGURATION VON FREECOM 2 ÜBER DIE CARDO COMMUNITY

Konfigurieren Sie Ihren FREECOM 2, indem Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Rechner anschließen und den **Cardo Updater** ausführen, während auf dem Rechner die Cardo Cummunity-Website geöffnet ist.

Mindestsystemanforderungen für Cardo Updater:

- Windows® 7
- Mac OS X 10.8

#### 4.2.1 INSTALLATION DES CARDO UPDATER AUF IHREM COMPUTER

#### Installation des Cardo Updater auf Ihrem Computer:

- 1. Besuchen Sie http://cardosystems.com/cardo-community/, registrieren Sie sich und melden Sie sich an.
- 2. Laden Sie den Cardo Updater über den angegebenen Link herunter und installieren Sie diesen auf Ihrem Rechner.

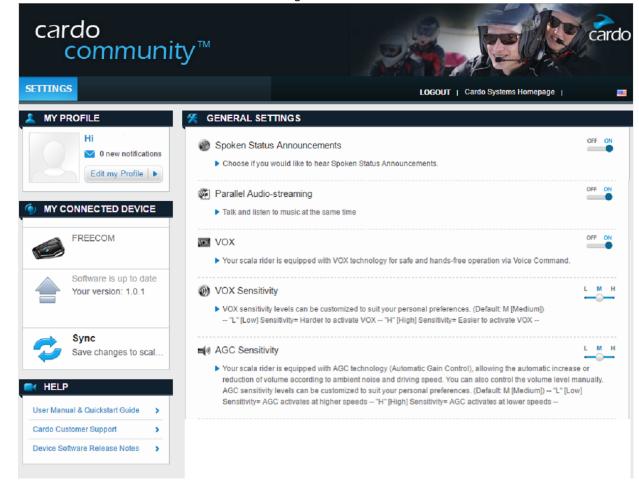
# 4.2.2 KONFIGURATION DER FREECOM 2-GRUNDEINSTELLUNGEN ÜBER DIE CARDO COMMUNITY

#### Konfiguration von FREECOM 2 über die Cardo Community:

- 1. Führen Sie den Cardo Updater aus.
- 2. Mit dem mitgelieferten USB-Kabel das Gerät an den USB-Anschluss Ihres Rechners anschließen.
- 3. Bei der ersten Verbindung des Geräts mit dem Rechner wird der Bildschirm **Profil bearbeiten** angezeigt. Auf **EINSTELLUNGEN** klicken.



4. Das Fenster **ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN** wird geöffnet:



5. Nehmen Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für jede Funktion vor. Diese Erklärungen dienen als Anleitung.

Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Ihren FREECOM 2 auf den neuesten Stand zu bringen.

#### 4.2.3 KONFIGURATION DES UKW-RADIOS ÜBER DIE CARDO COMMUNITY

Sechs voreingestellte Radio-Senderplätze über die Cardo Community konfigurieren:

1. Zum Abschnitt **UKW-Senderplätze** scrollen.



#### 2. Bei UKW-Band:

• Wenn Sie sich in Japan aufhalten, **Japan** wählen.



- Andernfalls Weltweit wählen.
- 3. Am Senderplatz, den Sie bearbeiten möchten, auf klicken.
- 4. Geben Sie die gewünschte UKW-Senderfrequenz ein und betätigen Sie Enter.

Die voreingestellte Senderfrequenz kann auch mit Hilfe der blauen Pfeile nach links oder rechts aktualisiert werden.

5. Zum Löschen eines voreingestellten Senderplatzes auf 🧩 klicken.

Der voreingestellte Radiosender 1 kann nicht gelöscht werden.

#### 4.3 KONFIGURATION VON FREECOM 2 ÜBER DAS SPRACHMENÜ

FREECOM 2 kann über das Sprachmenü, entweder in Kombination mit Gerätetasten oder mit VOX konfiguriert werden.

#### Konfiguration von FREECOM 2 über das Sprachmenü:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät in Standby ist (LED blinkt langsam).
- 2. No und 2 Sekunden lang betätigen.
- 3. Sobald das Sprachmenü die gewünschte Option ("Sprache", "A2DP Audio Priorität", "Akustische Statusansagen", "Click-to-Link", "AGC", "RDS", "VOX-Empfindlichkeit"), "VOX", "Paralleles Audio-Streaming") erreicht, antippen oder VOX für die Auswahl verwenden.

#### 4.4 PARALLELES AUDIO-STREAMING

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

Bei bestimmten iOS-Geräten können Einschränkungen auftreten.

Ihr FREECOM 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 1	Intercom 2	Musik	UKW-Radio
Vordergrund	Vordergrund				
Vordergrund <sup>1</sup>		Vordergrund <sup>1</sup>			
	Vordergrund	Vordergrund			
	Vordergrund			Hintergrund	
	Vordergrund				Hintergrund
		Vordergrund		Hintergrund	
		Vordergrund			Hintergrund
				Vordergrund <sup>2</sup>	
					Vordergrund <sup>3</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Wenn Sie einen Intercomanruf zu einem Telefongespräch hinzufügen, um ein Konferenzgespräch herzustellen, ist die Lautstärke für beide Audioquellen gleich.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Wenn Sie nur Musik hören, wird die Lautstärke der Musik nicht reduziert.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Wenn Sie nur UWK-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 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN auf Seite 32.

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

#### Paralleles Audio-Streaming konfigurieren:

- SmartSet-App siehe Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die SmartSet-App auf Seite 15
- Cardo Community siehe Konfiguration der FREECOM 2-Grundeinstellungen über die Cardo Community auf Seite 19

#### 4.5 AUDIOQUELLEN-PRIORISIERUNG

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

Priorität	Audioquelle
	Mobiltelefon, Anweisungen GPS-Gerät Intercom (Click-to-Link) oder Musik <sup>1</sup> Musik oder Intercom (Click-to-Link) <sup>2</sup> UKW-Radio
Niedrigere Priorität	OKW-hadio

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

- Alle Intercom-Modi haben die gleiche Priorität. Laufende Intercomgespräche werden von einem anderen Intercomanruf nicht unterbrochen.
- Bluetooth Intercomanrufe und Click-to-Link-Anrufe haben die gleiche Priorität. Click-to-Link-Anrufe unterbrechen einen laufenden Bluetooth Intercomanruf nicht, genauso umgekehrt.

#### 4.6 MOBILTELEFON ALS STANDARDGERÄT FESTLEGEN

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

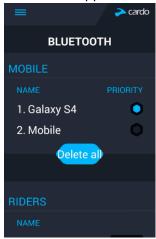
#### Standardtelefon über die SmartSet-App einrichten:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. SmartSet-App öffnen und antipper
- 3. Bluetooth Antippen.

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



4. PRIORIÄT antippen und das Standard-Telefon auswählen.



#### Standardtelefon über Gerät einrichten:

#### 4.7 PRÜFEN DES AKKULADESTANDES ÜBER DIE SMARTSET-APP

#### Akkuladestand des Mobiltelefons

Wenn die SmartSet-App auf Ihrem Mobiltelefon installiert ist, befindet sich die Akkuladeanzeige im rechten unteren Eck und in der Benachrichtigungsleiste.



Sobald der Akkuladestand des FREECOM 2 auf 20% sinkt, ertönt eine Sprachansage, die Sie über den niedrigen Akkustand informiert.



#### 5. AUF DER STRAßE

#### 5.1 ANRUF TÄTIGEN UND ANNEHMEN

Mit Ihrem Mobiltelefon können Sie ganz normal Anrufe tätigen und annehmen, auch wenn es mit FREECOM 2 gekoppelt ist.

#### 5.1.1 ANRUF TÄTIGEN

Während eines Gesprächs am Mobiltelefon kann nicht gleichzeitig ein Anruf getätigt werden.

#### Anruf über die Gerätetasten tätigen:

- Wahlwiederholung 😛 2 Sekunden lang betätigen.

#### Anruf über die SmartSet-App tätigen:

- In der SmartSet-App **Telefon** antippen und eine der folgenden Methoden wählen:
  - WAHLWIEDERHOLUNG antippen.
  - SPRACHWAHL antippen.

#### Anruf über das Sprachmenü tätigen:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
- 2. No Und antippen.

#### 5.1.2 ANRUF ANNEHMEN

#### Anruf über die Gerätetasten annehmen:

#### Anruf über VOX annehmen:

• Ein beliebiges Wort laut aussprechen.

#### 5.1.3 ANRUF ABLEHNEN

#### Anruf über die Gerätetasten ablehnen:

#### Anruf über VOX ablehnen:

• 30 Sekunden lang ruhig bleiben.



#### 5.1.4 ANRUF BEENDEN

#### Anruf über die Gerätetasten beenden:

• (i) Antippen.

#### Anruf über die SmartSet-App beenden:

- 1. Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf **TELEFON**.
- 2. Drücken Sie ANRUF BEENDEN.

# 5.1.5 UMSCHALTEN ZWISCHEN ZWEI ANRUFEN AUF ZWEI MIT IHREM GERÄT GEKOPPELTEN MOBILTELEFONEN

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

#### Umschalten zwischen zwei Anrufen auf zwei Mobiltelefonen über die Gerätetasten:

j zwei Mal antippen.

#### 5.1.6 LAUFENDEN ANRUF BEENDEN UND ZU ZWEITEM ANRUF WECHSELN

Den laufenden Anruf beenden und zum Anruf auf dem zweiten Mobiltelefon wechseln, wenn beide Mobiltelefone mit Ihrem Gerät gekoppelt sind - über die Gerätetasten:

• Antippen.

#### 5.2 BLUETOOTH INTERCOMANRUFE TÄTIGEN UND EMPFANGEN

• Um Bluetooth Intercomanrufe tätigen und empfangen zu können, muss das Gerät vorerst über Bluetooth gekoppelt werden, siehe Kopplung von Bluetooth Intercom auf Seite 9.

#### 5.2.1 BLUETOOTH INTERCOMANRUF TÄTIGEN

Zum Starten eines Bluetooth Intercomanrufs mit einem Beifahrer/Biker, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: 

  antippen.
- VOX verwenden.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: Auf dem Bildschirm INTERCOM, Kanal A antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) und (iii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Intercom anrufen" erreicht, 

    antippen oder VOX verwenden.

#### Zum Beenden eines Bluetooth Intercomanrufs, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Zum Beenden der Bluetooth Intercom-Verbindung, 

  antippen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: Auf dem Bildschirm INTERCOM, A BEENDEN antippen.

Wenn ein Bluetooth Intercomanruf über VOX gestartet wurde, endet der Anruf nach 30 Sekunden Stille.



#### 5.2.2 BLUETOOTH INTERCOMANRUFE EMPFANGEN

- Wenn Sie das andere gekoppelte Gerät über Bluetooth Intercom anruft, wird der Anruf unmittelbar durchgestellt.
- Um Bluetooth Intercomanrufe von nicht gekoppelten Geräten zu empfangen, siehe Click-to-Link-Anrufe auf Seite 26.

## 5.2.3 MOBIL-/BLUETOOTH INTERCOM-KONFERENZGESPRÄCH FÜHREN

Sie können ein Konferenzgespräch zwischen einem mobilen Anruf und einem Bluetooth Intercomanruf führen.

#### Bluetooth Intercomanruf zum laufenden Mobilgespräch hinzufügen:

• Zum Hinzufügen des Beifahrers/Bikers in der Nähe zu einem Anruf, 🕥 antippen.

# Zum Entfernen des Bluetooth Intercom-Konferenzgesprächs vom Mobilgespräch, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Zum Verwenden der SmartSet-App: Auf dem Bildschirm INTERCOM den aktiven Kanal deaktivieren.

Nachdem der Bluetooth Intercomanruf entfernt wurde, können Sie das Gespräch auf dem Mobiltelefon weiterführen. Wenn zuerst das Gespräch auf dem Mobiltelefon unterbrochen wurde, können Sie das Bluetooth Intercomgespräch weiterführen.

#### 5.2.4 BLUETOOTH INTERCOM BESETZTZEICHEN

Ein Besetztzeichen ertönt, wenn versucht wird, einen Bluetooth Intercomanruf zu einem Beifahrer/Biker in der Nähe zu tätigen, der gerade ein Telefongespräch führt.

#### 5.2.5 CLICK-TO-LINK-ANRUFE

Click-to-Link ist eine Möglichkeit spontane 1-zu-1 Intercomgespräche mit einem anderen Cardo-Beifahrer/Biker in der Nähe zu starten, mit denen Ihr Gerät noch nicht gekoppelt wurde.

- Wenn sich andere Cardo-Benutzer in der Nähe befinden, wird durch den nächsten Click-to-Link-Anruf eine Verbindung zu einem zufällig ausgewählten Biker hergestellt.
- Wenn Sie Click-to-Link-Anrufe blockieren möchten, deaktivieren Sie die Click-to-Link-Funktion (siehe Vor der Verwendung auf Seite 12).

#### Click-to-Link-Anruf über die SmartSet-App tätigen:

- 1. SmartSet-App öffnen und **Intercom** antippen:
- 2. **CLICK-TO-LINK** antippen.

#### Click-to-Link-Anruf über die Gerätetasten beenden:

• Matippen.

#### Click-to-Link-Anruf über die Gerätetasten annehmen:

#### Click-to-Link-Anruf über die Gerätetasten ablehnen:



#### Click-to-Link-Anruf über VOX annehmen:

Ein beliebiges Wort laut aussprechen.

#### 5.3 MUSIK UND RADIO HÖREN

#### 5.3.1 MUSIKHÖREN

Um die Musikwiedergabe über das gekoppelte Gerät zu starten, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: 

  on antippen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: **MUSIK** antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) Und (ii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Musik an" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.

#### Um die Musikwiedergabe zu beenden, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: 

  2 Sekunden lang betätigen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm **MUSIK** die Option **Q** antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. 
    (i) und (ii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Musik aus" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.

# Um zum nächsten Track zu springen (bei laufender Musikwiedergabe), wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: (i) antippen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm **MUSIK** die Option **D** antippen.

Um zum vorherigen Track zu springen (bei laufender Musikwiedergabe), wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: (i) zwei Mal antippen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm **MUSIK** die Option antippen.

Für einen Schnelldurchlauf vorwärts der Tracks (bei laufender Musikwiedergabe) und Wiedergabe des gewünschten Tracks, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten:
  - a. 🕠 und 舟 antippen. Der Vorwärts-Schnelldurchlauf spielt jeden Track ein paar Sekunden lang.
  - b. Sobald Sie den gewünschten Track hören, 🕥 antippen oder VOX verwenden.
- Zum Verwenden der SmartSet-App:
  - a. Auf dem Bildschirm **MUSIK** unter **MUSIK SCANNEN** die Option antippen. Der Vorwärts-Schnelldurchlauf spielt jeden Track ein paar Sekunden lang.



- b. Sobald Sie einen gewünschten Track hören, auf dem Bildschirm **MUSIK** unter **MUSIK SCANNEN** die Option antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) und (ii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Track aufwärts scannen" erreicht, 

    antippen oder VOX verwenden.
  - c. Sobald Sie den gewünschten Track hören, 🕥 antippen oder VOX verwenden.

# Schnelldurchlauf rückwärts der Tracks (bei laufender Musikwiedergabe) und Wiedergabe des gewünschten Tracks:

- Zum Verwenden der SmartSet-App:
  - a. Auf dem Bildschirm **MUSIK** unter **MUSIK SCANNEN** die Option antippen. Der Rückwärts-Schnelldurchlauf spielt jeden Track ein paar Sekunden lang.
  - b. Sobald Sie einen gewünschten Track hören, auf dem Bildschirm **MUSIK** unter **MUSIK SCANNEN** die Option antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. 🕥 und 🦲 antippen.

  - c. Sobald Sie den gewünschten Track hören, 🕥 antippen oder VOX verwenden.

#### 5.3.1.1 MUSIKQUELLEN WECHSELN

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

#### Wechseln zur anderen Audioquelle:

- 1. Unterbrechen Sie die Musikwiedergabe (A2DP) auf dem aktuellen Gerät (siehe Musik hören auf Seite 27).
- 2. Starten Sie die Musikwiedergabe (A2DP) auf dem anderen Gerät (siehe Musik hören auf Seite 27).

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

#### 5.3.2 UKW-RADIO HÖREN

#### Um das Radio einzuschalten, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

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

- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm UKW AN/AUS antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. 

    onumber antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Radio an" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.



#### Um das Radio auszuschalten, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten: 

  2 Sekunden lang betätigen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm **UKW** die Taste An/Aus antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) und (ii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Radio aus" erreicht, 

    antippen oder VOX verwenden.

#### Einen anderen gespeicherten Senderplatz wählen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

  - für den vorherigen Senderplatz 🕥 zwei Mal antippen
- Zum Verwenden der SmartSet-App: Auf dem Bildschirm UKW den gewünschten Senderplatz antippen.

#### Nächsten verfügbaren Sender finden:

- Zum Verwenden der SmartSet-App: Auf dem Bildschirm UKW, wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - 🖭 antippen.
  - 📵 antippen.

#### Nach verfügbaren Sendern suchen und den gewünschten Sender aussuchen:

- Zum Verwenden der Gerätetasten:
  - a. 🕠 und 舟 antippen. Das Radio gibt jeden gefundenen Sender einige Sekunden wieder.
  - b. Sobald Sie den gewünschten Sender hören, 🕥 antippen oder VOX verwenden.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. 

    onumber antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Sendersuche aufwärts" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.

#### Gefundenen Sender am aktiven Senderplatz speichern:

Zum Verwenden der Gerätetasten: (5) innerhalb von 20 Sekunden nach Beenden der Suche antippen.

Um alle Senderplätze mit Hilfe der Cardo Community effizient zu nutzen, siehe Konfiguration des UKW-Radios über die Cardo Community auf Seite 20.

Um alle Senderplätze mit Hilfe der SmartSet-App effizient zu nutzen, siehe Manuelle Konfiguration des UKW-Radios auf Seite 17.

#### Neue UKW-Radio Senderplätze mit Hilfe von Autotuning temporär speichern

Mit Autotuning können neue Radiosender temporär auf den gespeicherten Senderplätzen gespeichert werden und die ursprünglichen Senderplätze jederzeit wieder hergestellt werden.



#### Neue Sender temporär auf den gespeicherten Senderplätzen speichern (Autotuning).

- Zum Verwenden der Gerätetasten: 

  5 Sekunden lang betätigen.
- Zum Verwenden der SmartSet-App: auf dem Bildschirm **UKW** antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) Und (ii) antippen.

## Wiederherstellen der ursprünglich gespeicherten Senderplätze (nach Autotuning):

• Zum Verwenden der Gerätetasten: das Gerät aus- und wieder einschalten.

#### 5.3.3 MUSIK UND RADIO TEILEN

Musik und UKW-Radio können gemeinsam mit einem Beifahrer gehört werden.

- Musik und Radio können jeweils nur mit einem Beifahrer/Biker geteilt werden.
- Ist die Funktion Musik-Teilen aktiviert, sind Bluetooth Intercomanrufe deaktiviert.
- Ist die Funktion Radio-Teilen aktiviert, werden Bluetooth Intercomanrufe automatisch angenommen.
- Bluetooth Intercom ist bei aktiver Musik-Teilen-Funktion nicht verfügbar.
- 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 Intercomanruf wird dadurch nicht unterbrochen.
- Wenn die Funktion UKW-Radio-Teilen beendet wird, wird der Bluetooth Intercomanruf fortgeführt und das UKW-Radio wird auf den Geräten des Beifahrers/Bikers unabhängig voneinander weiter übertragen.
- Wenn die Funktion Musik-Teilen beendet wird, wird die Musik nur auf Ihrem Gerät weiter abgespielt.

#### Teilen-Funktion starten/beenden:

- Zum Verwenden der Gerätetasten:
  - a. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 2 im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
  - b. Wiedergabe von Musik oder UKW-Radio starten.
  - c. 👝 2 Sekunden lang betätigen.
  - d. 

    2 Sekunden lang betätigen, um die Teilen-Funktion zu beenden.
- Zum Verwenden der SmartSet-App:
  - a. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 2 im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
  - b. Wiedergabe von Musik oder UKW-Radio starten.
  - c. Entweder:
    - auf dem Bildschirm **MUSIK** die Option antippen.

oder



- auf dem Bildschirm **UKW** die Option antippen.
- d. Um die Teilen-Funktion zu beenden, entweder:
  - auf dem Bildschirm **MUSIK** die Option antippen.
  - auf dem Bildschirm **UKW** die Option antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs (nur für Kanal A verfügbar):
  - a. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 2 im Standby-Modus ist (LED blinkt langsam).
  - b. Wiedergabe von Musik oder UKW-Radio starten.
  - c. (i) Und (ii) antippen.

oder

- d. Sobald das Sprachmenü folgende Option erreicht:
  - "Musik-Teilen starten" 

    antippen oder VOX verwenden.
- e. Um die Teilen-Funktion zu beenden, wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - UKW-Radio 
     antippen. Der Bluetooth Intercomanruf wird beendet.
  - UKW-Radio oder Musik 

     2 Sekunden lang betätigen. Wenn UKW-Radio geteilt wurde, wird der

     Bluetooth Intercomanruf fortgeführt.



#### FEHLERBEHEBUNG

#### **6.1 NEUSTART**

Wenn Ihr FREECOM 2 nicht mehr reagiert, das Gerät durch eine dieser Methoden zurücksetzen:

- Das Gerät ausschalten und wieder einschalten (siehe Gerät ein-/ausschalten auf Seite 6).
- Mit dem mitgelieferten USB-Kabel Ihren Rechner oder das Ladegerät 30 Sekunden lang mit dem FREECOM 4-USB-Anschluss verbinden.

#### 6.2 KOPPLUNG ZURÜCKSETZEN

Diese Option löscht alle gekoppelten Einheiten und Geräte.

#### Kopplung zurücksetzen:

 in und 
 in 5 Sekunden lang betätigen.

#### 6.3 AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

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

#### Zum Zurücksetzen auf die werkseitigen Einstellungen über das Gerät, entweder:

- Zum Verwenden der Gerätetasten:
  - a. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 2 im Standby-Modus ist (siehe FREECOM 2 Modi und Ereignisse- LED-Anzeigen auf Seite 35).
  - b.  $\emptyset + + \bigcirc$  gleichzeitig 5 Sekunden lang betätigen
- Zum Verwenden der SmartSet-App:
  - a. Stellen Sie sicher, dass Ihr FREECOM 2 im Standby-Modus ist (siehe FREECOM 2 Modi und Ereignisse- LED-Anzeigen auf Seite 35).
  - b. SmartSet-App öffnen und antippen.
  - c. Einstellungen antippen.
  - d. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen antippen.
- Verwenden des Sprachmenüs:
  - a. (i) und (ii) antippen.
  - b. Sobald das Sprachmenü die Option "Erweiterte Funktionen" erreicht, 🕥 antippen oder VOX verwenden.
  - c. Sobald das Sprachmenü die Option "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" erreicht, 

    antippen oder VOX verwenden.

#### 6.4 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

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



## 7. KUNDENDIENST

Weitere Informationen auf:

■ www.cardosystems.com

**⊠** support@cardosystems.com

Multinationale E-Commerce-Unternehmen und Online-Auktionshändler sind nicht zum Verkauf von Cardo-Erzeugnissen ermächtigt und jegliche dort getätigten Käufe erfolgen auf eigenes Risiko. Für Garantie-Serviceleistungen sind die Originale oder eine Kopie der Verkaufsquittung einzig von autorisierten Cardo-Händlern vorzulegen.

Geräte, die aus Nordamerika importiert wurden, müssen in den USA gewartet werden.



# 8. 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 gemäß Umgebungsgeräuschen und Fahrgeschwindigkeit.	
Click-to-Link	Möglichkeit spontane 1-zu-1 Intercomgespräche mit einem Cardo- Beifahrer/Biker in der Nähe zu starten, mit denen Ihr Gerät noch nicht gekoppelt wurde.	
IC	Intercom.	
Sprache	Sprache für Sprachansagen und Sprachmenüs.	
RDS	RDS (Radio Data System) ermöglicht bei schwächer werdenden Signalen des aktuellen UKW-Senders, das automatische Umschalten auf stärkere Senderfrequenzen.	
vox	Sprachbefehl-Funktion (durch lautes Aussprechen eines Wortes oder einer Wortfolge) zur Aktivierung bestimmter Funktionen für einen freihändigen Betrieb.	
VOX-Empfindlichkeit	Passt die Empfindlichkeit des Mikrofons während des Fahrens für Sprachbefehle an.	
Einheit	FREECOM 2-Gerät.	
Gerät	Mobiltelefon, GPS-Gerät oder Musikplayer.	



## ANHANG A. FREECOM 2 MODI UND EREIGNISSE- LED-ANZEIGEN

Ihr FREECOM 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 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 2 darauf reagiert. Wenn Sie zum Beispiel die Musikwiedergabe starten, handelt es sich um ein "Ereignis".

Der aktuelle Modus von FREECOM 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	Schnell (3 Mal)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	•	Strom an
Blau	Langsam (wiederholt alle 3 Sekunden)	Normal	•	Standby
Blau	2 Mal langsam (wiederholt langsam alle 3 Sekunden)	Normal	•	Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom oder mobil) Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS, Menü Funktion/Einstellungen)
Aus	Aus	Normal Niedriger Akkustand	•	Aus
Lila	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	•	Kopplung mit Mobiltelefon erfolgreich Mobiltelefon verbunden
Lila	Langsam (5 Mal)	Normal Niedriger Akkustand	•	Kopplung zurücksetzen
Lila/Rot	2 Mal langsam lila und rot an	Wird geladen	•	Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom oder mobil) Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS, Menü Funktion/Einstellungen)
Lila/Rot	Langsam lila und rot (wiederholt)	Wird geladen	•	Standby
Rot	2 Mal langsam (wiederholt langsam alle 3 Sekunden)	Niedriger Akkustand	•	Eingehender/Ausgehender Anruf (Intercom odermobil) Audio aktiv (Intercom, UKW, A2DP, GPS, Menü Funktion/Einstellungen)
Rot	Schnell (wiederholt langsam alle 3 Sekunden)	Niedriger Akkustand	•	Standby
Rot	Schnell (3 Mal)	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	•	Strom aus



LED	Blinkt	Akkuladestand	Modus oder Ereignis
Rot	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	<ul><li>Beifahrer/Biker verbunden</li><li>VOX aktivieren</li></ul>
Rot	Durchgehend	Wird geladen	• Aus
Rot/Blau	Abwechselnd schnell	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	Mobiltelefon 1 wird gekoppelt
Rot/Blau	Abwechselnd langsam	Normal Niedriger Akkustand	GPS 1 wird gekoppelt
Rot/Grün	Abwechselnd schnell	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	Mobiltelefon 2 wird gekoppelt
Rot/Grün	Abwechselnd langsam	Normal, Niedriger Akkustand	GPS 2 wird gekoppelt
Gelb	2 Sekunden lang	Normal Niedriger Akkustand Wird geladen	Versuchter Intercomanruf ohne verbundenes Mikro oder Audio-Kit.

#### © 2017 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.

Das Gewicht des Geräts beträgt 35 g (1,2 oz).