



REVIEW GUIDE



# PACKTALK EDGE

GREATNESS. REBORN.

## Grüße von Cardo!

Vielen Dank für Ihre Zeit und Ihr Interesse an Cardo Systems. Wir haben einen Review Guide vorbereitet, um sicherzustellen, dass Sie keine der neuen und verbesserten Funktionen des PACKTALK Edge verpassen und können es kaum erwarten, dass Sie unser neues System live erleben. GREATNESS. REBORN.

**PACKTALK EDGE** ist das fortschrittlichste Kommunikationssystem der Welt.

Mit der 2. Generation der Dynamic Mesh Communication Technologie (DMC) von Cardo bietet das PACKTALK EDGE einen bisher unerreichten, kristallklaren Sound und ein einfaches, blitzschnelles Pairing für eine Gruppe von bis zu 15 Fahrern, bei einer Reichweite von bis zu 1,6 km.

Zu den vielen verbesserten Funktionen gehören eine aktualisierte „Natural Voice“ Sprachsteuerung, ein verbesserter JBL-Sound und ein weiterentwickeltes Mikrofon mit effizienter Geräuschunterdrückung für ein außergewöhnliches Klang- und Kommunikationserlebnis. Schnelles Aufladen und Over-the-Air-Software-Updates vervollständigen die Liste der Funktionen und verbessern die Benutzerfreundlichkeit erheblich. Das wasserdichte PACKTALK EDGE verfügt über ein schlankes, modernes Design ohne externe Antenne, einen USB-Typ-C-Anschluss und eine ebenso innovative wie sichere magnetische „Air Mount“ Halterung am Helm. Das PACKTALK EDGE ist universell einsetzbar und bietet unübertroffene Leistung – der „Leader of the Pack“ ist nun besser denn je.

## ÜBER cardo

Cardo Systems ist spezialisiert auf Design, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von hochmodernen Kommunikations- und Unterhaltungssystemen für Motorradhelme. Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat Cardo die meisten Innovationen für Bluetooth-Kommunikationssysteme im Motorradsektor entwickelt. Die Produkte des Unternehmens, die aktuell in über 100 Ländern erhältlich sind, sind die weltweit führenden Kommunikationsgeräte für die Zweiradindustrie.



# PACKTALK EDGE

GREATNESS. REBORN.

Universell einsetzbar. Unübertroffene Leistung.

**3 JAHRE**  
GARANTIE

Umfassender Schutz durch eine auf 3 Jahre erweiterte Garantiezeit.



### AIR MOUNT

Bringen Sie Ihr PACKTALK EDGE einfach in die Nähe der AIR MOUNT Magnethalterung und es rastet dort ein. Einfach, leicht und sicher.

SOUND BY **JBL**

Kraftvolle 40mm HD-Lautsprecher – perfektioniert durch die Sound-Experten von JBL, inklusive verbessertem Musikprozessor mit drei neu entwickelten Klangprofilen.



### OVER THE AIR SOFTWARE UPDATES

Nie war es so leicht, sein System auf dem neuesten Stand zu halten: Nutzen Sie die Cardo Connect App, um die neueste Software herunterzuladen und direkt auf das PACKTALK EDGE aufzuspielen – ganz ohne Kabel.



### WASSERDICHT

Ganz gleich, was Sie ihm zumuten: Ihr wasserdichtes PACKTALK EDGE kommt mit jedem Wetter klar und hält Sie immer in Verbindung – bei Regen oder Sonnenschein, im Schlamm, Staub oder Schnee.



**DYNAMIC MESH**  
COMMUNICATION

Ausgestattet mit der 2. Generation unserer Dynamic Mesh Communication Technologie (DMC): mit unvergleichlicher Intercom-Klangqualität, einfacher Kopplung und besonders stabilen Verbindungen. Für bis zu 15 Fahrer bei einer Reichweite von 1,6 km.



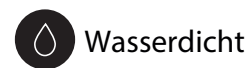
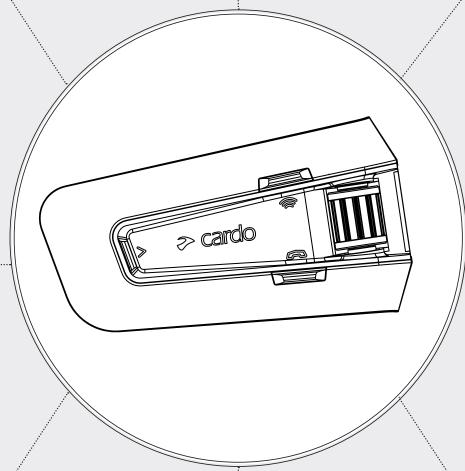
OPERATED BY **NATURAL VOICE**

Mit unserer immer aktiven, hochentwickelten Sprachsteuerung müssen Sie nie wieder eine Taste drücken. Sagen Sie einfach „Hey Cardo“ und nennen Sie ihren Wunsch – das PACKTALK EDGE macht den Rest.



### UNIVERSAL BLUETOOTH CONNECTIVITY

Grenzenlose Kommunikation: Das PACKTALK EDGE lässt sich mit jedem Bluetooth Intercom-System von anderen Marken verbinden.





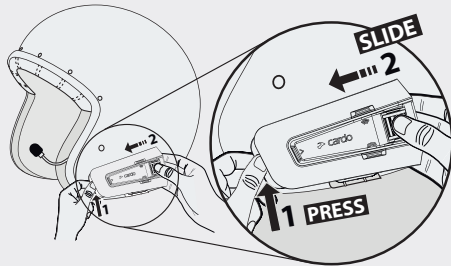
# PACKTALK EDGE

GREATNESS. REBORN.

## SO TESTEN SIE DAS PACKTALK EDGE

### Air Mount

Nachdem Sie die Basishalterung an Ihrem Helm angebracht haben, bringen Sie das System einfach in seine Nähe und lassen es – von den Magneten angezogen – darin einrasten. Damit ist das System auch gleichzeitig fest verriegelt. Um das Gerät wieder abzunehmen, drücken Sie den Knopf und das System gleitet nach vorne aus der Halterung.



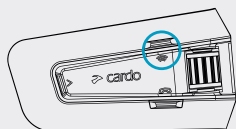
### Over-the-Air Software-Update

Nachdem Sie Ihr Mobiltelefon mit Ihrem PACKTALK EDGE gekoppelt haben, laden Sie die Cardo Connect App herunter und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software des Systems auf den neuesten Stand zu bringen und ggf. die Sprache anzupassen.



### Einfaches und schnelles Pairing

Drücken Sie nur eine Taste, um ein beliebiges Cardo PACKTALK System mit der DMC-Gruppe zu koppeln. Es wird kein Administrator benötigt, jeder Fahrer kann der Gruppe beitreten, indem er die Intercom-Taste drückt. Das Pairing ist blitzschnell. Optional können über die Cardo Connect App auch "private Chat"-Partner – zum Beispiel der Sozius – für die Kommunikation außerhalb der Gruppe definiert werden.



### Intercom-Audioqualität

Erleben Sie die kristallklare Stimmübertragung über die Breitband-Intercom-Verbindung. Testen Sie es auch bei Wind oder mit dem Bügelmikrofon an einem Jet-Helm, und Sie werden die sehr effiziente Filterung von Störgeräuschen durch das Mikrofon schätzen lernen.

### Natural Voice Sprachsteuerung

Sagen Sie einfach „Hey Cardo“ und danach das gewünschte Kommando. Das PACKTALK EDGE macht den Rest.

„Hey Cardo, Musik an“

„Hey Cardo, nächster Titel“

„Hey Cardo, Lautstärke erhöhen“

Eine Liste aller Befehle finden Sie in der Cardo Connect App oder auf den letzten Seiten des PACKTALK EDGE Pocket Guide.

### Paralleles Audiostreaming und Musikfreigabe

Hören Sie parallel zum Intercom-Modus ihre Lieblingsmusik. Darüber hinaus kann die persönliche Musikquelle auch mit dem System eines Sozius geteilt werden, die Aktivierung dieser Option erfolgt einfach über die Cardo Connect App.

### JBL Klangprofile und Audioqualität

Öffnen Sie die Cardo Connect App, und wechseln Sie zwischen den verschiedenen Audioprofilen. Zur Verfügung stehen: Bass Boost, Vocal und High Volume (letzteres ist vor allem bei ständiger Fahrt mit höheren Geschwindigkeiten und/oder mit Ohrstöpseln gegen die Windgeräusche des Helms von Nutzen).

### Schnelles Aufladen

Um die Schnellladefunktion zu testen, müssen Sie zunächst Ihren Akku entladen und dann Ihr Gerät mit dem USB-C-Kabel an ein beliebiges Ladegerät anschließen. Nach nur 20 Minuten Ladedauer haben Sie bereits 2 Stunden Gesprächszeit zur Verfügung. Gut zu wissen: Das Aufladen – z.B. mit einer Powerbank – ist auch während der Fahrt möglich.



# PACKTALK EDGE

GREATNESS. REBORN.

## Technische Daten

### Allgemein

**Kompatibilität**

universell / alle anderen Systeme

**Einsatztemperatur**

-20°C bis 55°C

**Wasserdicht****FM-Radio**

Betriebsfrequenzen 76-108 MHz

RDS – Radio-Daten-System

Speicher für 6 Sender

**Software-Aktualisierungen**

Over-the-Air-Updates (kabellos)

Kabelgebundenes Update (USB-C)

**Geräteeinstellungen**

Cardo Connect App

### Abmessungen

**System**

Höhe: 46 mm | Länge: 84 mm

Tiefe: 23 mm | Gewicht: 47 g

**Lautsprecher**

Durchmesser: 40 mm

Tiefe: 10 mm

### Konnektivität

2 Kanäle für Mobiltelefon und GPS

Dynamic Mesh Communication (DMC), 2. Generation

Bluetooth 5.2

Universelle Konnektivität

TFT-Konnektivität

### Intercom

DMC Intercom, 2. Generation

Automatische Wiederherstellung der Verbindung, HD Live Bluetooth Intercom-Funktion

Universelle Bluetooth-Gegensprechanlage

Gruppengröße: bis zu 15 Fahrer

Reichweite von Fahrer zu Fahrer: bis zu 1,6 km

Reichweite in der DMC-Gruppe: bis zu 8 km

### Benutzeroberfläche

Natural Voice Sprachsteuerung

Mehrsprachige Status-Ansagen

### Audio

Sound von JBL

40mm JBL-Lautsprecher

JBL-Audioprofile

Automatische Lautstärkeregelung

### Batterie

**Sprechzeit**

13 Stunden

**Ladezeit**

bis zu 2 Stunden

**Schnellladung**

2 Stunden Sprechzeit

nach 20 Minuten Ladezeit

**Standby-Zeit**

10 Tage

### Zertifizierungen

CE

TELEC

FCC/IC

UKCA

SIG BT

	SPIRIT	SPIRIT HD	FREECOM 2x	FREECOM 4x	PACKTALK SLIM	PACKTALK BOLD	PACKTALK EDGE
Fahrer	1-2 Fahrer	1-2 Fahrer	1-2 Fahrer	1-4 Fahrer	1-15 Fahrer	1-15 Fahrer	1-15 Fahrer
Reichweite	400 m	600 m	800 m	1,2 km	1,2 km	1,6 km	1,6 km
UKW Radio		●	●	●	●	●	●
Lautsprecher	32 mm	40 mm HD	40 mm JBL	40 mm JBL	40 mm JBL	40 mm JBL	40 mm JBL
Kontrollrad			●	●		●	●
Intercom	Standard Bluetooth	HD Bluetooth	Live Bluetooth intercom	Live Bluetooth intercom	DMC	DMC	DMC 2. Gen.
Natural Voice Steuerung				●	●	●	●

## VERFÜGBARES ZUBEHÖR:



PACKTALK Edge  
2nd Helmet Kit JBL



PACKTALK Edge  
Half Helmet Kit



JBL 45mm Audio Set



# PACKTALK EDGE

## GREATNESS. REBORN.

### FRAGEN UND ANTWORTEN

#### **Was sind die wichtigsten Funktionen, die das PACKTALK EDGE besser kann als die vorherigen PACKTALK-Geräte?**

PACKTALK EDGE bietet mehrere verbesserte Features, darunter:

- Air Mount: eine revolutionäre, ebenso einfache wie auch sichere Magnethalterung.
- Die 2. Generation der Dynamic Mesh Communication Technologie (DMC): blitzschnelles Pairing und eine kristallklare Sprachübertragung via Breitband-Intercom.
- Ein komplett überarbeitetes Soundsystem von JBL.
- Eine weiter verbesserte Natural Voice Sprachbedienung, inklusive einem weiterentwickelten Mikrofon mit effizienter Rauschfilterung.
- Das PACKTALK EDGE bietet außerdem weitere aktuelle Verbesserungen, die auch andere Modelle im Cardo Portfolio auszeichnen:
- Schnelles Aufladen: 2 Stunden Gesprächszeit nach 20 Minuten Ladezeit.
- Over-the-Air Software-Updates des Geräts mit Hilfe der Cardo Connect App.

#### **Wie haben wir das DMC verbessert? Was sind die Vorteile des DMC der 2. Generation gegenüber der 1. Generation?**

Wir haben das DMC-Protokoll von Grund auf neu entwickelt und dabei wesentliche Verbesserungen erzielt:

- Einfacherer und schnellerer Pairing-Prozess: Das Pairing ist schnell, um nicht zu sagen blitzschnell – das Pairing einer Gruppe von 10 Intercom-Partnern dauert nicht länger als ein paar Sekunden. Wir haben auch den Prozess selbst vereinfacht, indem wir die Gruppenverwaltungsfunktion entfernt haben. Kurz gesagt: Das DMC der 2. Generation macht das Pairing so einfach und schnell wie noch nie.
- Breitband-Intercom: Das DMC der 2. Generation mit Breitband-Intercom bietet eine kristallklare Sprachübertragung, die ihresgleichen sucht. Erwarten Sie eine Klangqualität wie bei einer guten Videokonferenz.

#### **Funktionieren die neuen PACKTALK EDGE-Modelle genauso gut mit der PACKTALK BOLD-Generation?**

PACKTALK EDGE ist voll kompatibel mit allen DMC-Produkten. Um jedoch in den vollen Genuss aller Features der zweiten DMC Generation zu kommen (schnelles und vereinfachtes Pairing und voller Breitbandsound), muss die gesamte Gruppe über PACKTALK EDGE Systeme verfügen.

#### **Ist es möglich, ein anderes Bluetooth-System in eine Dynamic Mesh-Gruppe aufzunehmen?**

Ja, jedes Bluetooth-Kommunikationssystem einer beliebigen Marke kann in eine Mesh-Gruppe eingebunden werden. Die Integration eines Bluetooth-Systems erfolgt einfach über die Cardo Connect App und deren „Bridge“-Funktion, allerdings ist deren Reichweite begrenzt. Für eine vollständige Integration mehrerer Bluetooth-Kommunikationsgeräte über große Entfernungen kann das PACKTALK EDGE in den Bluetooth-Modus geschaltet werden und verhält sich dann wie jede andere Bluetooth-Sprechanlage der Spitzenklasse.

#### **Wie haben wir die Natural Voice Sprachsteuerung in PACKTALK EDGE verbessert?**

Wir haben in allen acht unterstützten Sprachen eine neue Generation der Spracherkennungs-Engine implementiert. Darüber hinaus haben wir die Rauschfilterung des Mikrofons verbessert, was auch die Effizienz der natürlichen Sprachsteuerung deutlich erhöht.

#### **Wie haben wir die Bluetooth Intercom-Leistung verbessert?**

Wir haben unsere jüngsten Verbesserungen der Bluetooth-Funktionen in das PACKTALK EDGE integriert:

- Mit Cardo FREECOM x Systemen sind Live Intercom Verbindungen möglich, einschließlich automatischer Wiederverbindung und Breitband-Sound.
- Bluetooth-Gegensprechanlagen aller Marken werden vollständig unterstützt.
- Schnelles Bluetooth Intercom-Pairing.

#### **Wie haben wir das Klangerlebnis in PACKTALK EDGE verbessert?**

Das PACKTALK Edge verfügt über ein komplett neu entwickeltes Soundsystem von JBL. Es ist besser, stärker und liefert höhere Laustärkepegel. Es besitzt drei neu entwickelte Klangprofile, neue Hardware, neue Software und damit insgesamt neue Technologie. Darüber hinaus überzeugt es mit Breitband Intercom-Übertragungen sowie einer höheren Qualität bei Telefonanrufen, kombiniert mit einem völlig neuen, geräuschreduzierenden Mikrofon.

#### **Wird das Bold/Black/Slim nicht mehr hergestellt?**

Das PACKTALK BOLD und SLIM werden weiterhin als Teil des Cardo-Portfolios angeboten. Das Modell PACKTALK BLACK entfällt.



# PACKTALK EDGE

## GREATNESS. REBORN.

### FRAGEN UND ANTWORTEN

#### Von welchen technischen Innovationen hat das EDGE profitiert?

Das PACKTALK EDGE steckt voller Innovationen: die magnetische Air Mount Halterung, das DMC der 2. Generation, die neue Natural-Voice Sprachsteuerung, das geräuschfilternde Mikrofon, die kabellosen Software-Updates über die Cardo Connect App, die Schnellladeoption und vieles mehr. Die Innovationen des PACKTALK EDGE basieren auf dem fortschrittlichsten Bluetooth 5.2 Chip, der aktuell auf dem Markt ist.

#### Wie wurden die Bedienelemente im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit verbessert?

##### Welche Untersuchungen wurden durchgeführt?

Cardo hat eine eingehende Marktforschung mit seiner internationalen Benutzerbasis durchgeführt und dabei die folgenden signifikanten Designverbesserungen entwickelt:

- Die Tasten sind jetzt viel größer, um die Bedienung mit Handschuhen zu erleichtern.
- Verbesserte Sprachsteuerungs-Engine.
- Die Benutzeroberfläche wurde neugestaltet, um eine einfache und schnelle Aktivierung der am häufigsten verwendeten Anwendungen zu ermöglichen.
- Erweiterte Funktionen wurden in die App verlagert.

#### Warum haben Sie die Antenne abgeschafft?

##### Wirkt sich das auf die Reichweite aus?

Wir haben dies aus Gründen des Aussehens, der Aerodynamik und Zuverlässigkeit gemacht. Es war eine große Herausforderung, die große Reichweite ohne Pop-up-Antenne aufrechtzuerhalten. Vor allem durch den Einsatz des komplett neuen und energieeffizienten Chipsatzes konnten wir dieses Ziel jedoch erreichen.

#### Wie unterscheiden sich die Klangprofile von denen des BOLD?

Das PACKTALK EDGE verfügt über 3 neu entwickelte Klangprofile:

- „Bass Boost“, das für mehr Bass sorgt.
- „Vocal“ sorgt für einen klareren Klang
- „High Volume“ bietet einen deutlich lautereren Sound als je zuvor.

#### Wie einfach lassen sich die Over-the-Air-Updates durchführen?

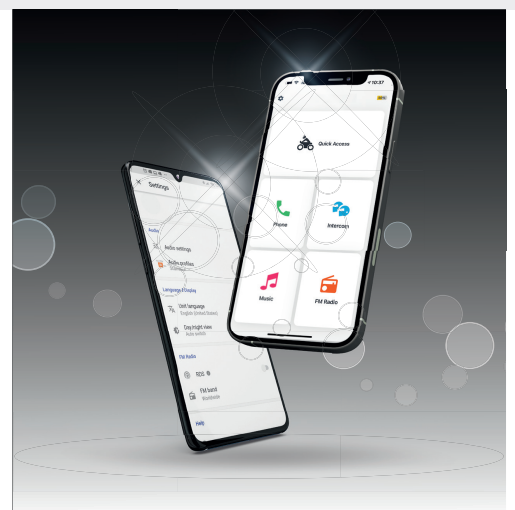
Öffnen Sie einfach die Cardo Connect App – ein verfügbares Update wird automatisch angezeigt und kann sofort installiert werden. Noch nie war es so einfach, ein Kommunikationssystem zu aktualisieren.

#### Warum hat Cardo ein Limit von 15 Personen in einer Mesh-Gruppe, während andere Headsets auf dem Markt größer sein können?

Unsere 7-jährige Erfahrung mit den PACKTALK Produkten und das umfassende Feedback, das wir von Fahrern auf der ganzen Welt erhalten haben, führten zu dem Schluss, dass der Bedarf an Gruppen mit mehr als 15 Fahrern bestenfalls minimal ist. Die Hauptanforderung an das PACKTALK EDGE war ein besseres Klangerlebnis und eine einfachere Bedienung. Das ist der Grund, warum wir uns auf die Fähigkeiten und die Leistung unseres preisgekrönten DMC konzentriert haben, anstatt die Anzahl der Intercom-Partner zu erweitern.

## cardo CONNECT APP

Die Cardo Connect App bietet die vollständige Kontrolle über die Cardo-Produktpalette. Mit einer komfortablen, intuitiven Benutzerführung und einem klaren, modernen Design. Cardo Connect bietet alles, was Sie zum Einrichten, Koppeln, Steuern, Aufrüsten und Aktualisieren Ihres Cardo-Geräts benötigen. Die Cardo Connect App steht im App Store Ihrer Wahl zum kostenlosen Download bereit.



BR00001\_PT\_EDGE\_Review\_Guide\_German\_2022\_A01\_scholl