SENA

LOOKBOOK 2022

reddot winner 2021
smart product

STVO
KONFORM

SMARTPHONE- UND SIP-FUNKKOMMUNIKATION
MIT STATE OF THE ART NOISE CANCELLING

EUROBIKE
WINNER
AWARD 2021

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

DIE MARKE

SENA - SMARTE HELME

Mobile Kommunikation ist der Trend unserer Zeit. Das ungebremste Wachstum im Bereich Urban Mobility und E-Bikes hat die Nachfrage nach sicherer und vor allem nach StVO zugelassener Technik deutlich erhöht. Lösungen waren bis vor kurzem aber faktisch nicht vorhanden.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

Was seit einige Jahren im Bereich Fahrrad für starke Nachfrage sorgt, kennen Motorradfahrer schon seit langem. Und sie kennen vor allem SENA, denn SENA ist seit langem der unangefochtene Weltmarkt-führer in Sachen Helmkommuni-kation.
Über 51.000 Leser des Magazins MOTORRAD kürten SENA 2021 bereits zum dritten Mal zum BEST BRAND 2021 in der Kategorie "Kommunikationssysteme".

MOTORRAD
BEST BRAND 2021
Kategorie:
Kommunikationssysteme

Inzwischen ist die zukunftsweisende Technologie auch für Radfahrer und Multisportler verfügbar.

Smarte Helme von SENA sind der perfekte Begleiter auf dem Rad, machen jede Fahrt deutlich sicherer und bieten aufregende Technik, die voll im gesetzlichen Rahmen der StVO liegt.

Ideal für E-Biker, Pendler und Tourenfahrer. Aber auch Gravel- und Mountainbiker, sowie Rennradfahrer in Trainingsgruppen, lieben diese gleichermaßen einfach zu bedienende wie leistungsfähige Technik.
Und das alles zu einem unglaublichen Preis, der für echte Begeisterung sorgt.

WER IST SENA?	Sena ist seit vielen Jahren Weltmarktführer für Helmkommunikation im Bereich Motorrad und inzwischen auch Bike. Frage mal einen Motorradfahrer nach Sena...
WAS MACHT SENA-HELME ANDERS?	Natürlich kann ein Sena auch eine Verbindung über das Mobilfunknetz herstellen und mit dem Handy synchonisieren. **Der eigentliche USP ist aber das extrem reichweitenstarke Intercom-Funknetz (900m) für eine rauschfreie Kommunikation im Umkreis von bis zu 900m (Mesh sogar 3.6km).**
WAS IST MESH-INTERCOM?	Mesh-Intercom (EVO-Modelle) ist sogar noch leistungsfähiger (max. 3.6km) und bietet Kommunikation für unbegrenzt viele Teilnehmer in bis zu 9 Gruppen, bei denen jeder Helm als Verstärker-Station dient.
WAS HAT ES MIT DEM NOISE CANCELLING AUF SICH?	Dieser einzigartige, digitale Rauschfilter eliminiert Störgeräusche wie Wind und verkehr. Resultat ist eine glasklare Kommunikation in jeder Situation, ob im Stadtverkehr, bergab bei 60km/h oder im starken Regen. Und das sowohl im Funknetz als auch im Mobilfunk!
WAS BIETET DER HELM ANSONSTEN?	Jeder Sena-Helm hat ein im Stirnbereich integriertes Richtmikrofon und über den Ohren voll versenkte Lautsprecher, die den Ton ausgeben. Auch hier wird der Ton direkt zum Ohr gelenkt, sodass Dritte nicht mithören können. Dies ermöglicht übrigens auch das Hören von Musik, Navi- oder Fitnessansagen aus Apps und kann mit der Sprachsteuerung bedient werden.
DAS IST JA SCHÖN, ABER IST DAS LAUT STVO IN DEUTSCHLAND ÜBERHAUPT ERLAUBT?	Ja - alle Funktionen der Helme und des Pi sind voll im Einklang mit der StVO und dürfen im Straßenverkehr genutzt werden!

Kostenfreie App für Android & Apple

In-Mold Polycarbonatschale mit EPS (Extrudiertes Polystrol)

Zahlreiche Windkanaloptimierte Lüftungskanäle für ein angenehmes Kopfklima

Per App konfigurierbare LED-Rückleuchten mit mehreren Modi:

- LED On & Solid
- Night Flash
- Day Flash
- LED Off

Bedientaster und Status-LED

verstell- und demontierbarer Visor

voll in die Helmschale integriertes Mikrofon

voll in die Helmschale integrierte Stereo-Lautsprecher

verstellbarer Kinnriemen mit Schnellverschluss und Kinnschutz

Verstellsystem für die Größenanpassung

Micro-USB Schnell-Ladeport und integr. Lithium Polymer Akku

SENA R1

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

FARBEN

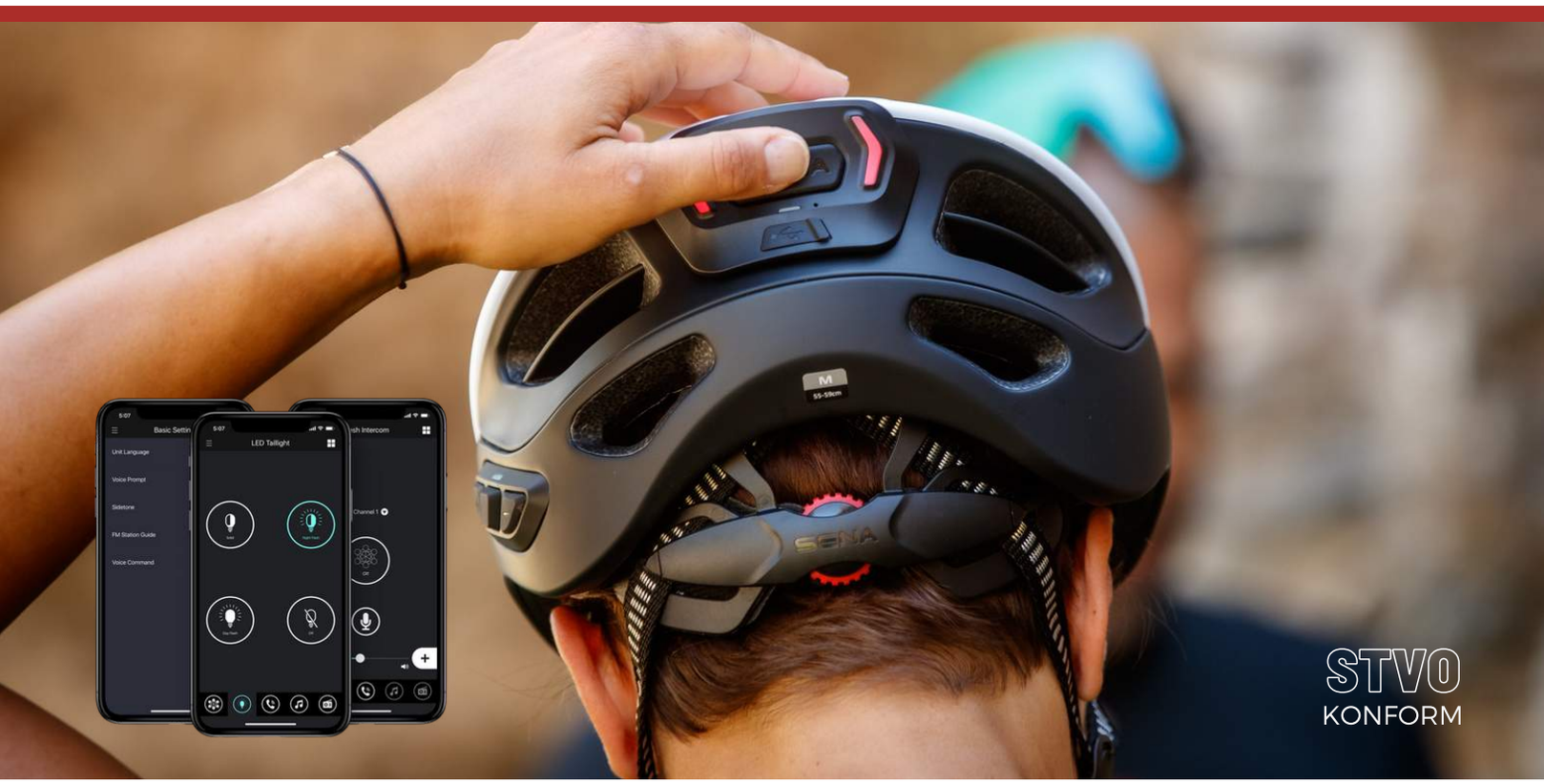
Intercom-Technologie auf Basis von Bluetooth 4.1, Noise Cancelling für Umgebungsgeräusche, Sprach- und App-Steuerung sowie bis zu 4 Teilnehmer.

Größen
- S, M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

Technische Daten (Auszug)

- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Polycarbonat-Gussschale mit EPS-Kern, Nylon- und Lederkinnriemen
- Lithium-Polymer Akku mit 7 ~ 10 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm
- Gewicht: 380g (Größe M)
- **UVP 139 EUR**



SENA R1 EVO

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

FARBEN

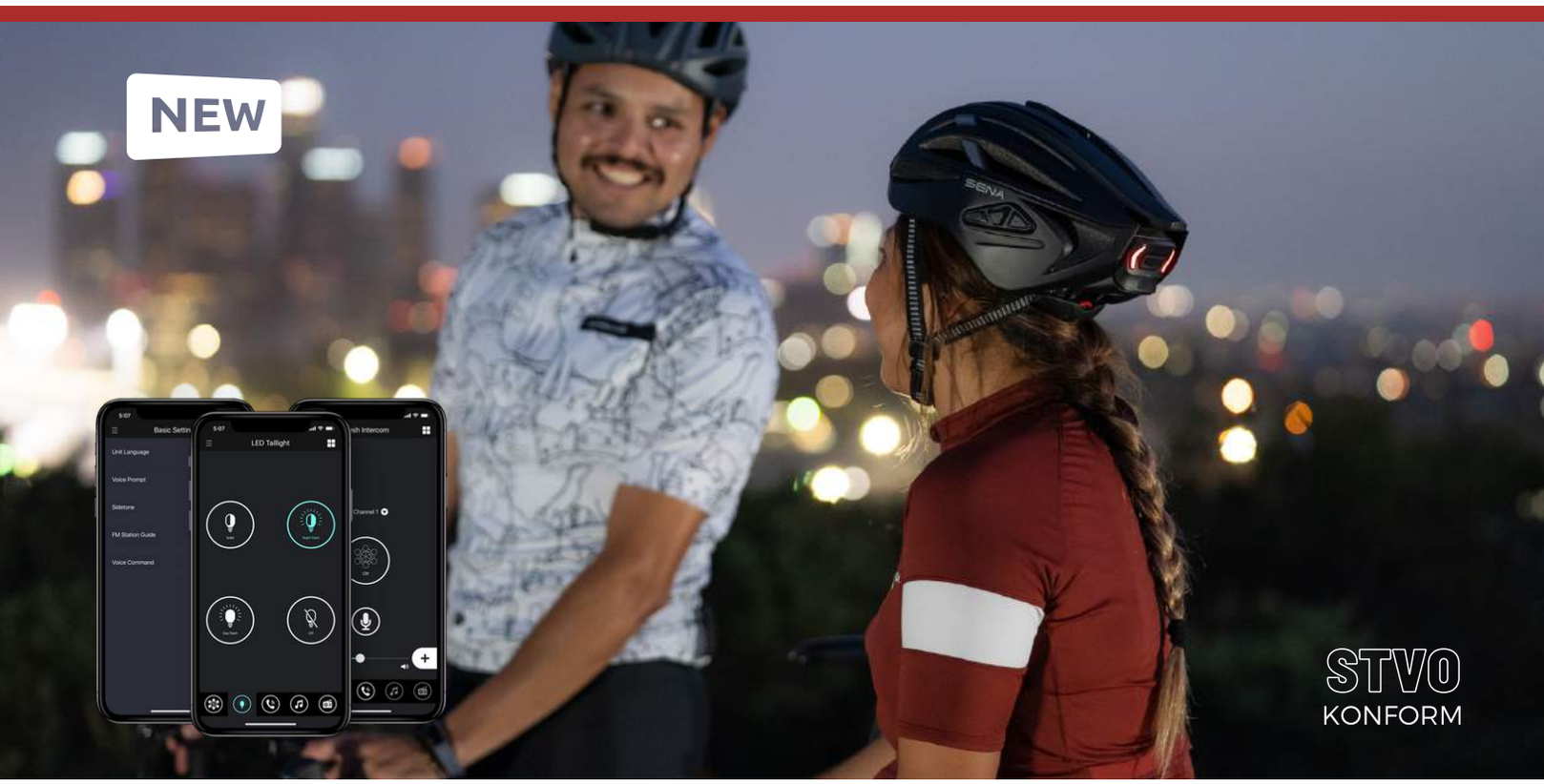
Der erste smarte Helm mit der revolutionären Mesh-Intercom 2.0 Technologie, Noise Cancelling für Umgebungsgeräusche, Sprach- und App-Steuerung sowie unbegrenzt vielen Teilnehmern.

Größen
- S, M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

Technische Daten (Auszug)

- Mesh Intercom 2.0
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes LED-Rücklicht
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Bluetooth 4.1 Konnektivität
- Unbegrenzt viele Teilnehmer in bis zu 9 Gruppen
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk und sogar bis zu 3.6km bei 6 Teilnehmern
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Lithium-Polymer Akku mit 7 ~ 10 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm
- Gewicht: 405g (Größe M)
- **UVP 199 EUR**



SENA R2 *NEU*

Aerodynamischeres Shape als der R1, dazu ein integriertes LED-Rücklicht, ein 4-Wege-HD-Intercom über Bluetooth 4.1 und ein stärkerer Lithium-Akku. Der R2 richtet sich an Rennradfahrer mit dem Wunsch nach etwas mehr Speed und Ventilation im Helmdesign.

FARBEN

Größen
- S, M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

Technische Daten (Auszug)

- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Polycarbonat-Gussschale mit EPS-Kern, Nylon- und Lederkinnriemen
- Große Ventilationsschlitze für gute Belüftung an heißen Tagen
- Lithium-Polymer Akku mit 11 ~ 18 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm
- Gewicht: 394g (Größe M)
- **UVP 169 EUR**

SENA R2 EVO *NEU*

Mit dem R2 Evo zieht auch in der neuen R2-Serie Mesh Intercom 2.0 mit unbegrenzt vielen Teilnehmern und erweiterter Reichweite ein. Ideal für größere Gruppen mit einer Reichweite ab 6 Teilnehmern von über 3km. Evo bietet zusätzlich auch eine effektive Hands-free Sprachsteuerung.

FARBEN

Größen
- S, M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

Technische Daten (Auszug)

- **Mesh Intercom 2.0**
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes LED-Rücklicht
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Bluetooth 4.1 Konnektivität
- Unbegrenzt viele Teilnehmer in bis zu 9 Gruppen
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk und sogar bis zu 3.6km bei 6 Teilnehmern
- Mobilfunkkopplung / Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Lithium-Polymer Akku mit 7 ~ 10 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm mit Top-Ventilation
- Gewicht: 394g (Größe M)
- **UVP 199 EUR**

SENA M1

FARBEN

Intercom-Technologie auf Basis von Bluetooth 4.1, Noise Cancelling für Umgebungsgeräusche, Sprach- und App-Steuerung sowie bis zu 4 Teilnehmer. **Integriertes LED-Rücklicht, wie bei den EVO-Versionen!**

Größen
- M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

Technische Daten (Auszug)

- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes LED-Rücklicht
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Polycarbonat-Gussschale mit EPS-Kern, Nylon- und Lederkinnriemen
- Lithium-Polymer Akku mit 7 ~ 10 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm
- Gewicht: 430g (Größe M)
- **UVP 169 EUR**

SENA M1 EVO

FARBEN

Der erste smarte MTB-Helm mit der revolutionären Mesh-Intercom 2.0 Technologie, Noise Cancelling für Umgebungsgeräusche, Sprach- und App-Steuerung sowie unbegrenzt vielen Teilnehmern.

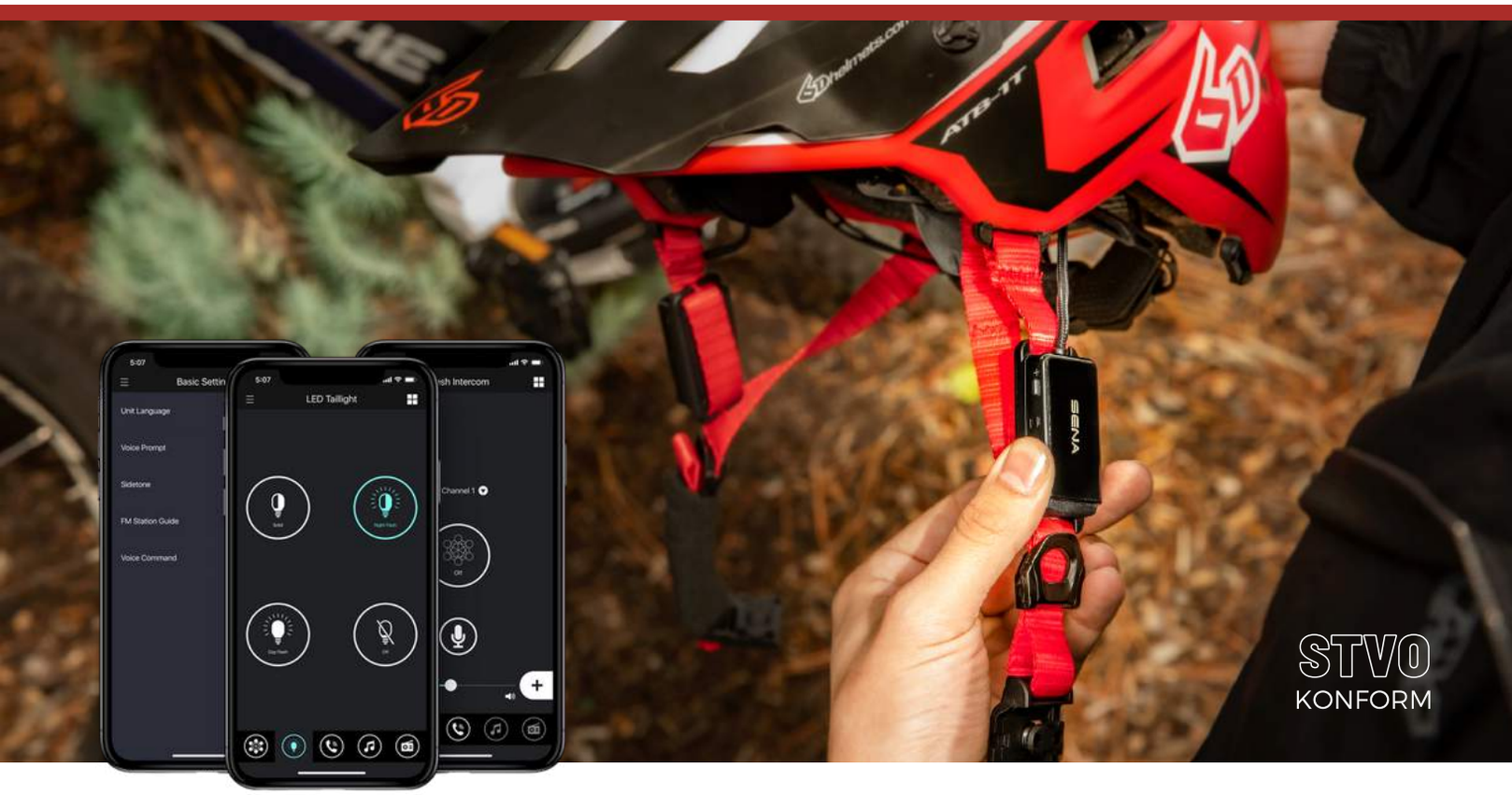
Größen
- M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203

reddot winner 2021
smart product

Technische Daten (Auszug)

- **Mesh Intercom 2.0**
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes LED-Rücklicht
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Bluetooth 4.1 Konnektivität
- Unbegrenzt viele Teilnehmer in bis zu 9 Gruppen
- Reichweiten von bis zu 900m ohne Mobilfunk und sogar bis zu 3.6km bei 6 Teilnehmern
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Lithium-Polymer Akku mit 7 ~ 10 Stunden Sprechzeit
- StVO-konformer Fahrradhelm
- Gewicht: 430g (Größe M)
- **UVP 199 EUR**



SENA PI

FARBEN

Pi wird die Welt der Helmkommunikation verändern, denn Pi ist die erste variable Komponente, die sich in Minuten in deinen vorhanden Lieblings-helm integrieren lässt. Highend-Technik in Kleinstformat zu einem unglaublichen Preis.

Zertifizierungen
- CE, FCC, IC

Technische Daten (Auszug)

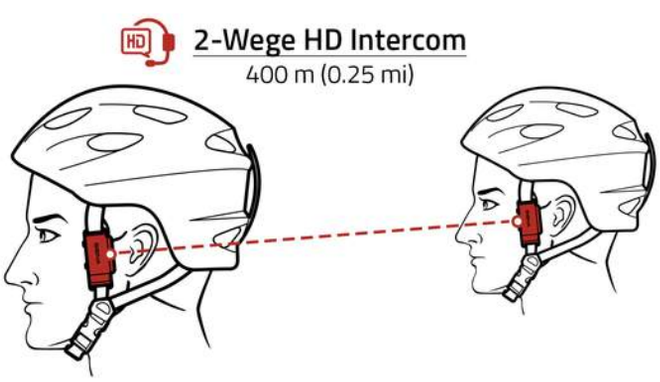
- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- 2-Wege-Kommunikation für 2 Teilnehmer im Funknetz
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 400m ohne Mobilfunk
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Integration in die Riemen handelsüblicher Fahrradhelme
- Lithium-Polymer Akku
- StVO-konform
- Gewicht: 37g
- **UVP 109 EUR**

SENA PI

SENA - WELTMARKTFÜHRER FÜR HELMKOMMUNIKATION

DAS KANN DER SENA PI

Pi kann zwischen zwei Pi oder einem Pi und einem Sena-Helm wie dem R1 (Road), M1 (MTB) oder Rumba (Multisport) eine Langstrecken-Funkverbindung aufbauen und ermöglicht so 2-Wege-HD-Kommunikation mit integriertem Mikro und Stereo-Lautsprechern auf bis zu 400m Distanz.



Der patentierte Advanced Noise Control Geräuschfilter ermöglicht glasklare Gespräche ohne Verkehrslärm und Windgeräusche. Glaubst Du nicht? Probiere es aus!

UND DAS KANN PI NATÜRLICH AUCH...

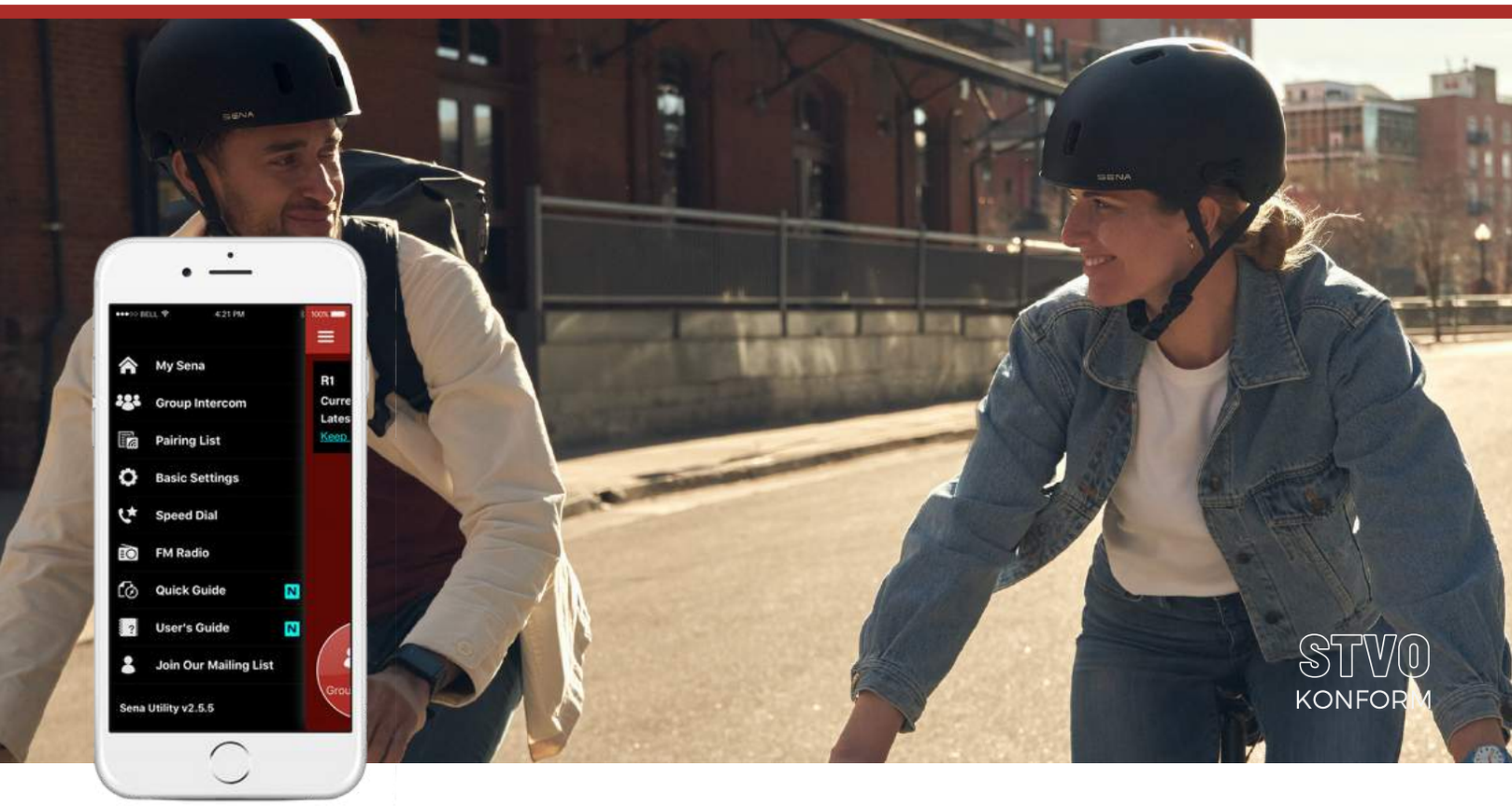
Pi verbindet sich mit Deinem **Smartphone** und ermöglicht selbstverständlich auch Mobilfunktelefonate, spielt Musik ab, leitet Sprachansagen aus Navigation oder von Fitness-Apps weiter und hört aufs Wort - per Sprachsteuerung über die umfangreiche Sena Utility App für iOS / Android.

IST DAS IM STRASSENVERKEHR ERLAUBT?

Ja - die Hands-Free Kommunikation ist vollumfänglich im Sinne der StVO zulässig.

Zertifizierungen

- CE, FCC, IC



SENA RUMBA

FARBEN

Der Rumba richtet sich als Multisport-Helm an Radfahrer, Skater, Scooter-Fahrer, BMXer und Skateboarder. Rumba vereint Stil und Technik, ist im Sinne der StVO zugelassen und voll zertifiziert für die Nutzung im urbanen Straßenverkehr.

Größen
- M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: CE EN 1078, CPSC 1203, ASTM F1492-08

Technische Daten (Auszug)

- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Verkehrslärm / Windgeräusche
- 2-Wege-Kommunikation für 2 Teilnehmer im Funknetz
- Sprachsteuerung und App
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 400m ohne Mobilfunk
- Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- Navi-Ansagen oder Fitness-Werte aus Apps
- Spritzgegossene ABS-Helmschale mit EPS und 8 Belüftungsöffnungen
- Lithium-Polymer Akku
- StVO-konform
- Gewicht: 500g (Größe M)
- **UVP 119 EUR**

SENA LATITUDE S1

Der Latitude S1 ist vermutlich der smarteste Wintersport-Helm am Markt. Er bietet neben den umfangreichen technischen Möglichkeiten rund um Kommunikation und Konnektivität auch einen besonders effektiven Kopfschutz mit aktiver Belüftung, sowie eine Halterung für Skibrillen.

FARBEN

Größen
- M und L

Zertifizierungen
- Elektronik: CE, FCC, IC
- Helm: ASTM F2040-18, CE EN 1077:2007 Class B

Technische Daten (Auszug)

- Bluetooth 4.1 HD-Intercom
- Leistungsfähiges Noise Cancelling für Windgeräusche
- 4-Wege-Kommunikation für 4 Teilnehmer im Funknetz
- Sprachsteuerung und App
- QR-Code Pairing
- Integriertes Mikro und Lautsprecher
- Reichweiten von bis zu 1km ohne Mobilfunk
- zus. Mobilfunkkopplung mit dem Smartphone
- App-Sprachausgabe
- Hybrid Konstruktion, Spritzguss (ABS) mit In-Mold Schale (PC)
- Lithium-Polymer Akku mit bis zu 8 Stunden Sprechzeit
- Aktive Belüftung mit 18 Belüftungsöffnungen
- Betriebstemperatur: -10°C - 50°C
- Gewicht: 640g (Größe M)
- **UVP 159 EUR**

reddot winner 2021
smart product

EUROBIKE
WINNER
AWARD 2021

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

Exklusiver Distributor
in Deutschland und Österreich:

ACS-Vertrieb GmbH
Hildesheimer Str. 27
D - 38114 Braunschweig

Tel. +49 (0) 531-87609-0
Fax +49 (0) 531-87609-16
info@acs-vertrieb.de

ACS VERTRIEB

Überreicht von Ihrem SENA-Händler: