



CROSSCALL

X-COMM

Remote-Lautsprechermikrofon



AUF DEM PRÜFSTAND

Der X-COMM ist das erste Remote-Lautsprechermikrofon auf dem Markt, das sowohl Bluetooth- als auch Kabelverbindung bietet. Die Marke Crosscall blickt auf langjährige Erfahrung in der Gruppenkommunikation zurück und wurde gemäß dem prioritären Bedarf von Mitarbeitern im Ausseneinsatz entwickelt. Zusammen mit Ihrem Smartphone können Sie Ihre Wortmeldungen mit einer Hand per Remote-Lautsprechermikrofon absetzen. So können Sie sich auch in schwierigen Situationen effizient und ungehindert austauschen.

Das X-COMM bietet Ihnen nicht nur eine hervorragende Klangleistung (120 dB), sondern auch eine für diese Art von Geräten einzigartige Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit. Das Gerät ist den Herausforderungen der Gruppenkommunikation mit großer Effizienz gewachsen, und dies insbesondere auch in kritischen Umgebungen.



– Für reaktionsschnelle Gruppenkommunikation

- Drei Bluetooth-Kopplungs-Modi (Android-Einstellungen + NFC + QR-Code)
- Kabelverbindung (X-LINK oder USB-C)
- Zwei Tasten für Kommunikation (in der Mitte und an der Seite) zur Übermittlung an zwei verschiedene Gruppen
- Rote Notruftaste
- Leistungsstarker 120dB-Lautsprecher
- Noise-Cancelling-Technologie (Environmental Noise Cancelling oder ENC).

– Zuverlässig in allen Situationen:

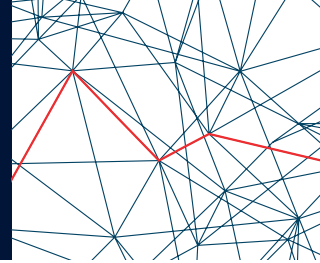
- Verschiedensten Umgebungsbedingungen gewachsen
- Herausnehmbarer 2240 mAh-Akku
- Dichtigkeit gemäß IP67
- Zwei Jahre Garantie*

– Ergonomisch & anpassbar:

- Stabile drehbare Klammer
- Mit Handschuhen bedienbar
- Diskreter Silent Modus
- Spezielle Anwendung für die Personalisierung Ihres Geräts

* Für Ihr Zubehör gilt bei normalem Gebrauch für die Dauer der Garantie eine Garantie gegen alle Defekte oder Funktionsstörungen, die aufgrund ihrer Konzeption oder Herstellung oder aufgrund eines Materialfehlers auftreten können – außer in Fällen, in denen die Garantie ausgeschlossen ist (siehe unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Kundendienst unter www.crosscall.com > Support > Garantie). Diese Garantie gilt ab dem auf der Originalrechnung angegebenen Kaufdatum des Produkts. Nach Ablauf dieser Frist endet die gewerbliche Garantie von Rechts wegen.

DIE STÄRKEN



I FÜR REAKTIONSSCHNELLE GRUPPENKOMMUNIKATION

– Vor Ort zählt jede Sekunde

Optimieren Sie den Informationsaustausch mit Ihren Mitarbeitern mit X-COMM. Die beiden Kommunikationstasten (in der Mitte und an der Seite) ermöglichen die Übermittlung an zwei verschiedene Gruppen ganz ohne Informationsverlust. Das Crosscall Design-Team hat das Mikrofon so positioniert, dass es gezielt auf die Stimme gerichtet ist und den 120 dB-Lautsprecher mit einem multidirektionalen Gitter versehen, damit Sie auch in lauten Umgebungen klar und deutlich kommunizieren können. Dank des optimal auf Ihre Umgebung ausgerichteten ENC-Mikrofons (Noise-Cancelling-Technologie) hören Ihre Gesprächspartner die störenden Geräusche in Ihrer Nähe nicht.

I IN JEDER SITUATION ZUVERLÄSSIG

– Managen Sie Unvorhergesehenes mit Gelassenheit

Die ständige Sorge um den Zustand der relevanten Geräte und Ausrüstungen kann die Effizienz bei der Auftragserfüllung erheblich beeinträchtigen. Aber mit X-COMM sind Sie für Unwägbarkeiten wie strömender Regen, Höheneinsätze oder die geplante Dauer überschreitende Aufträge gewappnet. Die Dichtigkeit gemäß IP67, Widerstandsfähigkeit gegen Stürze aus 2 m Höhe und die lange Akkulaufzeit (2240 mAh, d. h. 32 Stunden bei ständiger Kommunikation) garantieren seine hohe Zuverlässigkeit in jeder Situation.

Die vier LEDs auf der Rückseite informieren Sie über den Ladestatus: Bei niedrigem Ladestand lässt sich der austauschbare Akku einfach durch einen anderen ersetzen, so dass Sie Ihre aktuelle Aufgabe ohne Unterbrechung fortsetzen können. Sie sind im Kabelmodus und Ihre Verbindung bricht mitten im Geschehen ab? Die Ingenieure von Crosscall haben an alles gedacht und dafür gesorgt, dass die Umstellung auf Bluetooth automatisch erfolgt, womit die Kontinuität Ihres Austauschs in Echtzeit gewährleistet ist. Für die Unvorhersehbarkeiten in Notfällen ist X-COMM die passende Lösung, die Sie nicht im Stich lässt..

Die große rote Notruftaste ist so positioniert, dass sie im absoluten Notfall schnell bedient werden kann. Außerdem lässt sich der X-COMM dank seiner erweiterten Multikonnektivität in jede Flotte von Mobilgeräten integrieren, sodass Sie sofort damit arbeiten können: Verbinden Sie ihn über die verschiedenen Bluetooth-Kopplungsmodi (über Android-Einstellungen, NFC und QR-Code) oder die Kabelverbindung (X-Link und USB-C) mit Ihrem Smartphone und legen Sie sofort los.

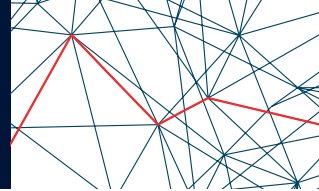


I ERGONOMISCH & ANPASSBAR

– Ein Tool, das sich an Ihren Bedarf anpasst

X-COMM ist ideal für die Gruppenkommunikation in kritischen Umgebungen, aber auch für zahlreiche andere Einsatzgebiete ist es perfekt geeignet. Ob in der Logistik, der Industrie oder im Sportbereich, X-COMM ist so konzipiert, dass es sich an die verschiedenen Nutzungsanforderungen anpassen lässt. Mit drei Tasten, die über eine spezielle App personalisiert werden können, können Sie es für Ihren speziellen Bedarf anpassen.

Es lässt sich an jeder Arbeitskleidung befestigen und ist damit sowohl für den stationären, als auch den mobilen Einsatz ideal. Denn seine äußerst robuste, drehbare Klammer lässt sich an jedem Material befestigen. Ein weiterer Trumpf ist die Bedienbarkeit mit Handschuhen, denn die Empfindlichkeit ist derart optimiert, dass auch ein unbeabsichtigtes Drücken in der Hitze des Gefechts verhindert wird. Sie legen Wert auf lautlose Nutzung? Die einstellbare Lautstärke und der Silent Modus bieten Ihnen den Freiraum, den Sie für Ihre Zwecke benötigen. Es geht also darum, dass Sie Ihre Nutzung nicht nach Ihrem Tool ausrichten müssen, sondern dass sich das Tool Ihrem Nutzungsbedarf anpasst.



TECHNISCHE DATEN

CPU-Geschwindigkeit	160 MHz (MCU)
CPU-Spezifikationen	32-bit RISC
Interner Speicher	4MB
RAM	896 KB

KONNEKTIVITÄT

Bluetooth®-Verbindungstechnologie (BT Stack)	BT5.2 Doppelmodus
Bluetooth®-Datenübertragungsrate	EDR:3Mbps / BLE:1Mbps
Bluetooth®-Klasse	1
Bluetooth®-Funkkompatibilität und Basisband	Ja
Bluetooth®-Schnittstelle	DMIC\I2S
Sendeleistung	10 dBm
Bluetooth®-Profil	A2DP, HFP, HSP, AVRCP, GATT
Bluetooth® Verbindungsschicht (ACL, SCO, eSCO, AFH)	ACL, SCO, eSCO, AFH
Maximaler Bluetooth®-Sicherheitsmodus	4
Sendermodulation	GFSK/DQPSK/8DPSK
USB Norm	USB 2.0
USB Typ	Type-C
NFC-Funktionalität	Nur Ablesen
3,5 Klinkenstecker	Ja

LAUTSPRECHER

Frequenzantwort	200 Hz - 8 KHz
Frequenzbereich	F0-6 kHz Senkung der Resonanzfrequenz - 10 dB
axiale Empfindlichkeit	103 ± 3 dB SPL @ bei 2,0 KHz durchschnittlich (0 dB SPL=2 0µPa) bei 10 cm 123 ± 3 dB SPL @ bei 2,0 KHz durchschnittlich (0 dB SPL=20 µPa) bei 1 cm
Durchmesser	40 mm
Maximale Leistung	2,2W
Nennimpedanz	8Ω
Minimale Impedanz	6,8Ω
Maximaler SPL	113 dB SPL bei 10 cm
Noise-Cancelling	Ja
Art des Verstärkers	Analoger Leistungsverstärker

MIKROFON

Frequenzantwort	100 Hz - 8 KHz
axiale Empfindlichkeit	-38dB(94dB SPL @1kHz)
Nennimpedanz	450Ω
Maximaler SPL	-39dB(94dB SPL @1kHz)
Noise-Cancelling	ENC 10 - 20 dB
Bassfilter	Ja
Echounterdrückung	Ja
Anti-Larsen	Ja
Anzahl der Mikrofone	2
MEMS	Ja

DESIGN

Gewicht (g)	245 g
Länge (mm)	118 mm
Breite (mm)	72 mm
Höhe (mm)(Dicke)	30 mm
Max. Fallhöhe	1,8 m

HERAUSNEHMBARER AKKU

Im Gesprächsmodus (Stunden)	32 h
Im Standby-Modus (Stunden)	264 h
Kapazität des Akkus (mAh)	2240 mAh
Ladezeit des Akkus von 0% auf 100%	2h (UI)
Akku-Typ	Li-Polymer
Auflademodus	X-LINK™* / USB-C

ZUSATZINFORMATIONEN

Empfohlener optimaler Betriebstemperaturbereich	0-40°C
Betriebsspannung/Versorgungsspannung	3,35V~4,2V
Unterstützte Systemsprache	FR, EN
Wasserdichtigkeit	IP67
Anzahl der LEDs	3 (Hauptgerät: 1 grüne, 1 rote / Akku: 4)
Anzahl der programmierbaren Tasten	3
Optimaler Betriebsabstand	2m (max 12m)
Kopplungsmodi	NFC, QR Code, Android setting, IOS setting
Anzeigen für den Akkuladestand	4 (25/50/75/100%)
X-LINK™*-Technologie	Aufladen / Kabelanschluss
AUFHÄNGUNG	360° drehbare Klammer, kompatibel mit MOLE
Personalisierungs-Anwendung	X-COMM App
Lösungen für Updates	FOTA / lokal über android apk

VERPACKUNG UND LOGISTIK

Abmessungen der Packung	141 x 135 x 68 mm
Gesamtgewicht (Verpackung + Produkt)	602 g
REF Produkt	1307010399959
EAN-Code	3700764727959
Abmessungen Karton	378 x 324 x 193 mm
Gewicht Karton	ca. 6 kg
Anzahl der Produkte/Kartons	10
Abmessungen der Palette	1200 x 800 x 1600 mm
Gewicht Palette	292 kg
Anzahl der Kartons/Palette	42
Anzahl der Produkte/Palette	420
Zollnomenklatur	851762000000

PERSONALISIEREN SIE IHR X-COMM

Mit der speziell dafür vorgesehenen Anwendung können Sie **X-COMM** an Ihren Bedarf anpassen. Legen Sie die Funktion der einzelnen programmierbaren Tasten fest und stellen Sie den Silent instead Modus nach Belieben ein. Die perfekte Anpassung an Ihren beruflichen Nutzungsbedarf!



Im Lieferumfang des X-COMM enthalten



UCB-C/X-LINK™
Anschlusskabel



Ladekabel
USB-C/USB-A



Ladegerät
USB-A