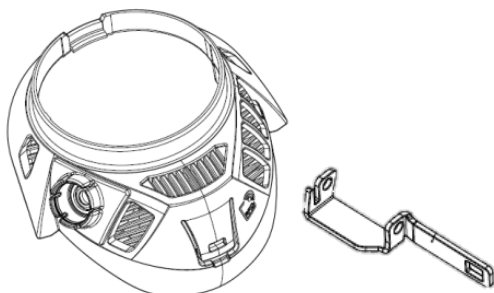


HOCHMODERNE KOMMUNIKATION

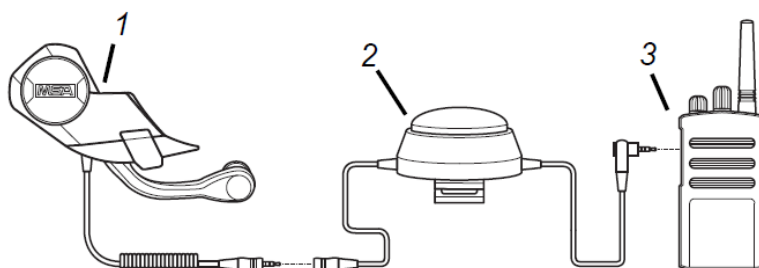
- ✓ Einfache Befestigung an der G1-Maske
- ✓ Hervorragende Sprachübertragung
- ✓ Einfache Austauschbarkeit unter Benutzern
- ✓ Geringe Betriebskosten
- ✓ Keine Batterien (Versorgung über Funkgerät)



Die komplette C1-Lösung besteht aus mehreren Grundbestandteilen, die sorgfältig ausgewählt werden müssen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten. Das Set umfasst ein spezielles Komponentengehäuse, eine Halterung für den Scheibenrahmen und ein vom Atemanschluss unabhängiges Kommunikationssystem.



Komponentengehäuse + Halterung für Scheibenrahmen



C1-Lösung (MSA C1-Sprechgarnitur, Sprechaste/Fernmikrofonlautsprecher, Funkgerät)

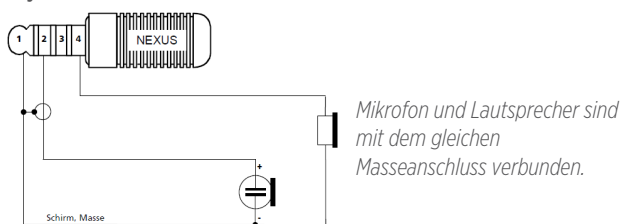
Das Kommunikationssystem besteht aus den drei oben gezeigten Teilen, wobei darauf zu achten ist, dass die richtigen Konfigurationen entsprechend den Vorgaben dieses Dokumentes ausgewählt werden.

Für eine einwandfreie Funktion muss die C1-Sprechgarnitur mit dem Sprechastenmodul und dem Funkgerät verbunden sein.

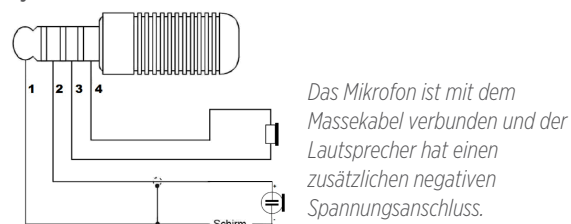
- ✓ Schließen Sie die C1-Sprechgarnitur an die Maske an.
- ✓ Stecken Sie den Stecker in das Sprechastenmodul (PTT) oder den Fernmikrofonlautsprecher (RSM).
- ✓ Schließen Sie das Funkgerät an.

Das Sprechastenmodul und die Sprechgarnitur müssen vor dem Einschalten der Geräte an das Funkgerät angeschlossen werden. Trennen Sie die Geräte nicht, solange das Funkgerät in Betrieb ist.

Asymmetrisch



Symmetrisch



Bitte stellen Sie sicher, dass die gewählte C1-Sprechgarnitur richtig angeschlossen ist, da die Lautsprecherlautstärke davon abhängt.

C1-Sprechgarnitur

Technische Daten			
Normen	EC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2011+Korr.:2012 EN 136 als Zubehör für G1-Vollmaske von MSA		
Schutzklasse	IP67		
Antistatische Eigenschaften	ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 (für ATEX-Ausführung)		
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C, relative Feuchte bis 98% (-20°C bis +50°C für ATEX-Ausführung)		
Gewicht	100 g		
Farbe	Schwarz (graue Taste für Nicht-ATEX, rote Taste für ATEX)		
Abmessungen	120 mm x 50 mm x 20 mm ohne Mikrofonbrücke		
Kabel	Spiralkabel 3 mm x 350 mm (voll ausgezogen 1300 mm) Steckverbinder: Stecker Nexus 4, Lautsprecher 32 Ω (100 Ω für ATEX-Ausführung)		
Material	Gehäuse PA 12 GF 25	Mikrofonbrücke Silikon	Kabel PU
Trageweise	Rechte Seite der G1-Maske (kein Werkzeug erforderlich)		
Wartung	Wartungsfrei		
Sprachverständlichkeit	Mikrofon ist vor Umgebungsgeräuschen geschützt (keine Übertragung von Störgeräuschen)		
ATEX-Klassifizierung nur gültig, wenn die maximale Eingangsleistung nicht überschritten wird	Lautsprecher Betriebsspannung = 8,4 V Stromaufnahme = 1,5 A C ₀ = 4 nF L ₀ = 20 μH R _{Last} ≤ 130 Ω	Mikrofon Betriebsspannung = 8,4 V Stromaufnahme = 100 mA Leistung = 214 mW C ₀ = 3 nF L ₀ = 20 μH	
Bestellangaben			
Der einfachste Weg eine für die C1-Sprechgarnitur kompatible G1-Maske zu bestellen, ist der G1FP-ATO-Konfigurator, siehe ATO-Übersicht im Technischen Datenblatt der G1-Maske . Für die Aufrüstung Ihrer bestehenden G1-Maske mit der C1-Sprechgarnitur bieten wir Umrüstsätze mit allen benötigten Teilen an, um Ihre G1-Maske für C1 vorzubereiten.			
G1-Maskenumrüstsätze für C1-Sprechgarnitur (Komponentengehäuse + Halterung für Scheibenrahmen)			
10194308	Umrüstsatz G1 MaXX C1		
10194309	Umrüstsatz G1 ESA/M45x3 C1		
10192778	Umrüstsatz G1 AirElite C1		
Sprechgarnitur C1 (32 Ω)			
10194300	Sprechgarnitur C1 (3-polig, asymmetrisch) mit Dichtring		
10194299	Sprechgarnitur C1 (3-polig, asymmetrisch) mit Dichtungsscheibe		
10194311	Sprechgarnitur C1 (4-polig, symmetrisch) mit Dichtring		
Sprechgarnitur C1 EX (100 Ω)			
10194312	Sprechgarnitur C1 EX (3-polig, asymmetrisch) mit Dichtungsscheibe		
10194313	Sprechgarnitur C1 EX (4-polig, symmetrisch) mit Dichtungsscheibe		


C1-Sprechgarnitur 32 Ω (Nicht-ATEX)

C1-Sprechgarnitur 100 Ω (ATEX)

C1-Sprechgarnitur

Kompatibilitäten		
C1	Sprechtasten- Lautsprechermikrofon	Funkgerät
10194299 C1-Sprechgarnitur	10160506 HandyCom PTT	GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, GP1280 HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, MT6000E, MTP200, MTP300, MTP 700, MTX 900, MTX8250, MTX8250LS, MTX9250, MTX960, PR860, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7650, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780
10194299 C1-Sprechgarnitur	10163388 HandyCom PTT	APX 6000 XE
10194299 C1-Sprechgarnitur	10163389 HandyCom PTT	GP900 (FuG 11 b), GP1200, GP3600, GP9000, GTX LTR, GTX PPPHT1000JT1000, MT2000, MT2100, MTS2013, MTP200, MTP300, MTS2000, MTS2010 (FuG 10b), MTS2013 (FuG 13b), MTX-LS, MTX2000, MTX8000, MTX838, MTX900, MTX9000, PTX1200, PTX3600TS, XTS2500, XTS3000, XTS3500, XTS5000PTT
10194299 C1-Sprechgarnitur	10157058 HandyCom PTT	STP 80XX, STP 90XX
10194299 C1-Sprechgarnitur	10164662 HandyCom PTT	TK280, TK290 (FuG 11 b), TK380, TK390, TK480, TK481
10194299 C1-Sprechgarnitur	10157057 HandyCom PTT	THP 700 (Polycom, Tetrapol)
10194300 C1-Sprechgarnitur	Motorola- Fernmikrofonlautsprecher	

Weitere Informationen über die HandyCom PTT finden Sie im [Technischen Datenblatt für HandyCom](#).