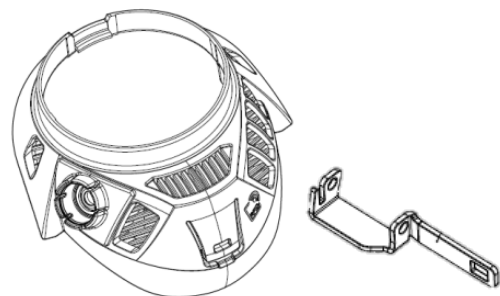


NEJMODERNĚJŠÍ KOMUNIKACE

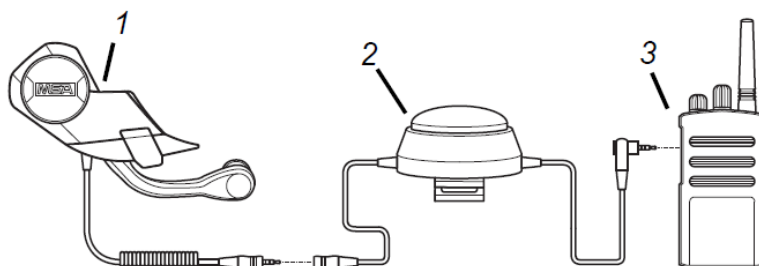
- ✓ Snadné připevnění na masku G1
- ✓ Vynikající přenos hlasu
- ✓ Snadná výměna mezi uživateli
- ✓ Nízké provozní náklady
- ✓ Bez baterie (napájení z vysílačky)



Kompletní komunikační řešení C1 vyžaduje několik klíčových komponentů. Vybírejte je pečlivě, abyste zajistili správnou funkci. Sada zahrnuje speciální konektor plicní automatiky a držák pro rámeček zorníku, a také komunikační systém nezávislý na masce.



Konektor plicní automatiky + Držák pro rámeček zorníku



Komunikační systém C1 (komunikační systém MSA C1, PTT/RSM, vysílačka)

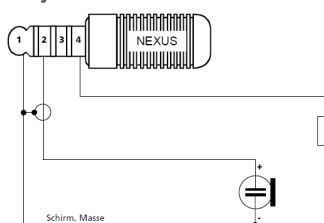
Komunikační sada obsahuje tři výše uvedené součásti. Zvolte správné konfigurace dle specifikací v tomto dokumentu.

Aby systém C1 fungoval správně, musí být připojený k modulu PTT a vysílače.

- ✓ Připojte systém C1 k masce.
- ✓ Zapojte konektor do modulu PTT (Push-to-talk) nebo mikrofonu RSM (Remote Speaker Microphone).
- ✓ Připojte vysílačku.

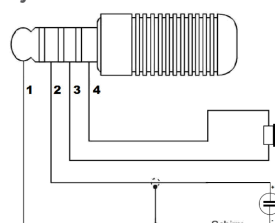
Modul PTT a komunikační sadu je nutné připojit k vysílače předtím, než zapnete všechny součásti. Neodpojujte zařízení v době, kdy používáte vysílačku.

Nevyvážené



Mikrofon a reproduktor používají stejné uzemnění.

Vyvážené



Mikrofon používá zemní vodič a reproduktor je vybaven dalším připojením k zápornému napětí.

Ujistěte se, že komunikační systém C1 je správně připojený, protože to má vliv na hlasitost reproduktoru.

Komunikační systém C1

Specifikace			
Normy	ČSN EN IEC 60079-0:2017, ČSN EN 60079-11:2011+oprava:2012 EN136 jako příslušenství pro celoobličejovou masku MSA G1		
Třída ochrany	IP67		
Antistatické vlastnosti	ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 (pro verzi ATEX)		
Pracovní teplota	-20 až +60 °C, relativní vlhkost až 98% (-20 až +50 °C pro verzi ATEX)		
Hmotnost	100 g		
Barva	Černá (šedé tlačítko pro verzi nesplňující podmínky ATEX, červené tlačítko pro verzi ATEX)		
Rozměry	120 mm x 50 mm x 20 mm bez mikrofonního můstku		
Kabel	Stočený kabel 3 mm x 350 mm (plně natažený 1300 mm) Konektor: konektor Nexus 4, reproduktor 32ohmový (100ohmový pro verzi ATEX)		
Materiál	Pouzdro PA 12 GF 25	Mikrofonní můstek Silikon	Kabel PU
Styl nošení	Na pravé straně masky G1 (nejsou zapotřebí žádné nástroje)		
Údržba	Bezúdržbový		
Srozumitelnost řeči	Mikrofon je chráněn proti okolnímu zvuku (nedochází k přenosu nežádoucího hluku)		
Klasifikace ATEX je platná pouze v případě, že nedojde k překročení max. vstupu	Reproduktor Provozní napětí = 8,4 V Odběr proudu = 1,5 A C0 = 4 nF L0 = 20 μH Rload ≥ 130 Ω	Mikrofon Provozní napětí = 8,4 V Odběr proudu = 100 mA Výkon = 214 mW C0 = 3 nF L0 = 20 μH	
Objednací údaje			
Nejobvyklejším způsobem, jak získat masku G1 připravenou pro komunikační systém C1, je objednat ji v konfigurátoru G1FP ATO. Podrobnosti najdete v Přehledu kódů ATO v Technickém datovém listu masky G1 . Pokud chcete provést vylepšení stávající masky G1 na použití s komunikačním systémem C1, nabízíme sady pro vylepšení obsahující všechny součásti potřebné k tomu, aby bylo možné používat masku G1 s komunikačním systémem C1.			
Sady pro vylepšení masky G1 na použití s komunikačním systémem C1 (konektor plicní automatiky + držák pro rámeček zorníku)			
10194308	Sada pro vylepšení G1 MaXX C1		
10194309	Sada pro vylepšení G1 ESA/M45x3 C1		
10192778	Sada pro vylepšení G1 AirElite C1		
Komunikační systém C1 (32ohmový)			
10194300	Komunikační systém C1 (3 POL, nevyvážený) s těsnicím kroužkem		
10194299	Komunikační systém C1 (3 POL, nevyvážený) s těsnicím diskem		
10194311	Komunikační systém C1 (4 POL, vyvážený) s těsnicím kroužkem		
Komunikační systém C1 EX (100ohmový)			
10194312	Komunikační systém C1 EX (3 POL, nevyvážený) s těsnicím diskem		
10194313	Komunikační systém C1 EX (4 POL, vyvážený) s těsnicím diskem		



Komunikační systém C1, 32ohmový (nesplňuje podmínky ATEX)

Komunikační systém C1, 100ohmový (ATEX)

Komunikační systém C1

Kompatibilita		
C1	PTT reproduktor a mikrofon	Vysílačka
10194299, Komunikační systém C1	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, Komunikační systém C1	10163388, HandyCom PTT	APX 6000 XE
10194299, Komunikační systém C1	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, Komunikační systém C1	10157058, HandyCom PTT	STP 80XX, STP 90XX
10194299, Komunikační systém C1	10164662, HandyCom PTT	TK280, TK290 (FuG 11 b), TK380, TK390, TK480, TK481
10194299, Komunikační systém C1	10157057, HandyCom PTT	THP 700 (Polycom, Tetrapol)
10194300, Komunikační systém C1	Motorola RSM	

Další podrobnosti o HandyCom PTT najdete v [Technickém datovém listu HandyCom](#).