

IS440.1 5G Radio Set Art. Nr. 329475



- Kanalwahlschalter z. B. für PTT Anwendungen
- Programmierbare rote Taste (z. B. für Alleinarbeiterschutz/ SOS) und Seitentaste (z. B. für PoC/PTT)
- Weitere programmierbare Tasten, M1 & M2, zuweisbar über Button App
- Starke 4800 mAh Batterie für extreme Gerätelaufzeit als optionales Zubehör
- Verstärkter Lautsprecher für laute Arbeitsumgebungen

MY R. STAHL MPHONEA



Das 5G Funkgerät gewährleistet sichere und ausfallfreie PoC-Kommunikation über öffentliche bzw. Campusnetze (4G oder 5G) oder Wi-Fi® in Ex-Zone 1/21. Mittels eines Gateways wird das IS440.1 interoperabel mit früheren Funktechnologien und fügt sich so nahtlos in vorhandene Systeme ein. Das 5G Funkgerät bietet ein anwenderorientiertes Look & Feel, eine austauschbare Batterie, große Bedienelemente für PTT, SOS, Kanalwahl, einen starken Frontlautsprecher, ISM-Schnittstelle und einen praktischen Befestigungs-Clip.

Auf der vorinstallierten App World können Sie sich ausgewählte und mit dem Gerät kompatible Applikationen direkt herunterladen und diese regelmäßig aktualisieren. Die App World enthält produktbezogene, ausgewählte Push-to-Talk- und MDM-Lösungen.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Funkgerät
Ausführung	5G Funkgerät

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Südafrika (SANS)
IECEX Bescheinigung	EPS 23.0069X
ATEX Bescheinigung	EPS 23 ATEX 1 249 X
SANS Bescheinigung	MTEX-S/24.0347 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
SANS Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm QMC6490 Octa core
Arbeitsspeicher	4 GB
Datenspeicher	64 GB
Betriebssystem	ISM-OS

IS440.1 5G Radio Set Art. Nr. 329475

Elektrische Daten

Mobile Standard	4G, 5G
Schnittstelle Medium	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 5.2
SIM-Karten Anzahl	1x Nano Sim+ eSim
SIM-Karten Größe	nano + eSim

Display

Display-Größe Zoll	2,40
Display-Größe cm	6,10
Material Touchscreen	Gorilla Glas, corning 3rd gen.
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technik

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 55
---------------------	----------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810H
Breite	71 mm
Höhe	136,5 mm
Tiefe	32 mm
Gewicht	307 g
Gewicht	0,68 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.