

### 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              | Zone 1, Zone 21<br>Zone 2, Zone 22                                                                                               |
| Geltungsbereich             | EU (CE / ATEX)<br>Global (IECEX)<br>Südafrika (SANS)<br>Südafrika (SANS)<br>EU (CE / ATEX)<br>Global (IECEX)<br>Südafrika (SANS) |
| IECEX Bescheinigung         | EPS 23.0069X                                                                                                                     |
| ATEX Bescheinigung          | EPS 23 ATEX 1 249 X                                                                                                              |
| SANS Bescheinigung          | MTEEx-S/24.0347 X                                                                                                                |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex ib IIC T4 Gb                                                                                                                  |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex ib IIIC T135°C Db IP6X                                                                                                        |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex ib IIC T4 Gb                                                                                                                  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | 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                       |

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

#### Elektrische Daten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Datenspeicher         | 64 GB                        |
| Betriebssystem        | ISM-OS                       |
| 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 °C |
|---------------------|-------------|

#### 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.