

### IS540.1 Smartphone Set EEA N° de art. 312328



- Smartphone protegido contra de explosiones 5G / Wi-Fi 6 con chipset de gama alta
- Pantalla de 6", cámara de 48 MP, batería reemplazable de 4400 mAh
- Android Enterprise Recommended
- Compatible con Zero-Touch
- Compatible con MDM
- Programable Botón rojo (por ejemplo, para protección de trabajadores solitarios/SOS)

#### MY R. STAHL MPHONEA



El nuevo teléfono inteligente 5G cuenta actualmente con la tecnología más avanzada en el segmento de los smartphones a prueba de explosiones. Equipado con una nítida pantalla Full HD de 6 pulgadas y un chipset de gama alta, es compatible con numerosas bandas de frecuencia y ofrece una calidad de imagen óptima gracias a la cámara principal de 48 MP. El procesador de alta calidad garantiza un procesamiento rápido de los datos para las aplicaciones industriales más exigentes, como el mantenimiento predictivo. Dado que el 5G aún no es estándar en todas partes, también ofrecemos teléfonos inteligentes 4G y otros teléfonos de teclas que pueden utilizarse de diversas formas con la interfaz ISM. Otros módulos adicionales, como un RSM, auriculares PTT, escáneres profesionales de códigos de barras y cámaras de imagen térmica, convierten a los teléfonos inteligentes en dispositivos multifuncionales de alto rendimiento. Nuestros expertos en telefonía móvil estarán encantados de explicarle cuál es la mejor manera de integrar estos dispositivos con otros productos en conceptos de soluciones móviles: [stahl.com](mailto:stahl.com)>sales.dehm@r-stahl.com

### Datos técnicos

#### Indicaciones generales

Tecnología	Teléfono
Modelo	Smartphone

#### Protección contra explosiones

Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Reino Unido (UKCA) Brasil (INMETRO) Corea (KCS) Japón (TIIS) Sudáfrica (SABS) Australia (RCM) Emiratos Árabes Unidos (EAU)
Certificación IECEX	EPS 22.0076X
Certificación ATEX	EPS 22 ATEX 1 341 X
Certificación UKCA	EPS 22 UKEX 1 341 X
Certificación INMETRO	BRA 23.GE0006X
Certificación KCS	22-KA4BO-0425X 22-KA4BO-0426X
Certificación TIIS	TC22900X TC22901X

### IS540.1 Smartphone Set EEA N° de art. 312328

#### Protección contra explosiones

Certificación SABS	S/23-0834X
IECEx protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas UKCA	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo UKCA	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db
KCS protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas TIIS	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo TIIS	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de polvo SABS	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas SABS	Ex ib IIC T4 Gb

#### Datos eléctricos

Tipo de procesador	Qualcomm QCM6490
Memoria de trabajo	8 GB
Memoria de datos	128 GB int. + SD hasta 128 GB
Sistema operativo	Android 12
Estándar móvil	2G, 3G, 4G, 5G
Interfaz Medio	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interfaz adicional 1	Bluetooth 5.2
Interfaz adicional 2	Cámara de 40MP (parte trasera)
Adicional 3/Casilla de opción	Cámara frontal de 5MP
Tipo/tamaño de tarjeta SIM	microSD/hasta 128 GB
Número de tarjeta SIM	SIM doble
Tamaño de tarjeta SIM	micro

#### Pantalla

Tamaño de la pantalla pulgadas	6,00
Tamaño de la pantalla cm	15,24
Resolución de la pantalla	FHD 1080 x 2160 píxeles
Pantalla táctil	Capacitiva

### IS540.1 Smartphone Set EEA N° de art. 312328

---

#### Pantalla

Material de pantalla táctil	Cr. Gorilla, corning 3. <sup>a</sup> gen.
Retroiluminación	Técnica LED

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 60
Temperatura ambiente	-20 °C ... +55 °C

#### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
Otra protección	Resistente al agua y al polvo
Estándar MIL	810H
Anchura	85 mm
Altura	180 mm
Profundidad	21 mm
Peso	422 g
Peso	0,93 lb

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.