Soluciones y dispositivos móviles
Smartphone

IS540.1 Smartphone Set EEA Nº 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”>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 Nº 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	Ⓔx II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔx II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas UKCA	Ⓔx II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo UKCA	Ⓔx 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

R. STAHL HMI Systems GmbH | Adolf-Grimme-Allee 8 | 50829 KÖLN
Tel. +49 221 768 06 1200 | +49 221 768 06 4200 | Email: sales.dehm@r-stahl.com | r-stahl.com

IS540.1 Smartphone Set EEA Nº de art. 312328

Pantalla	
Material de pantalla táctil	Cr. Gorilla, corning 3.ª 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.

R. STAHL HMI Systems GmbH | Adolf-Grimme-Allee 8 | 50829 KÖLN
Tel. +49 221 768 06 1200 | +49 221 768 06 4200 | Email: sales.dehm@r-stahl.com | r-stahl.com