

### IS540.1 Smartphone Set EEA Cod. art. 312328



- Smartphone 5G / Wi-Fi 6 a prova di esplosione con chipset di fascia alta
- Display da 6", telecamera 48 MP, batteria sostituibile da 4400 mAh
- Android Enterprise Recommended
- Con funzionalità zero-touch
- Compatibilità con MDM
- Tasto rosso programmabile (ad es. per lavoratore isolato / SOS)

#### MY R. STAHL MPHONEA



Il nuovo smartphone 5G utilizza la tecnologia più moderna attualmente disponibile nel segmento degli smartphone con protezione antideflagrante. Dotato di display full HD a 6 pollici ad alta visibilità e chipset di alta fascia, supporta un'ampia gamma di bande di frequenza garantendo immagini di qualità elevata grazie alla telecamera principale da 48 MP. Il processore di livello superiore assicura la massima rapidità nell'elaborazione dei dati per le applicazioni industriali più esigenti, come la manutenzione predittiva. Poiché il 5G non è ancora consolidato ovunque, offriamo anche smartphone 4G e altri telefoni a tasti largamente utilizzabili con interfaccia ISM. Grazie ai numerosi moduli aggiuntivi, tra cui RSM, cuffie PTT, lettore di codici a barre professionale e telecamera a infrarossi, potete trasformare il vostro smartphone in un dispositivo multifunzione ad alte prestazioni. I nostri esperti nelle soluzioni mobili vi illustreranno come integrare questi dispositivi con altri prodotti per delineare il concetto più adatto alle vostre esigenze: [stahl.com">sales.dehm@r-stahl.com](mailto:sales.dehm@r-stahl.com)

### Dati tecnici

#### Generale

Tecnologia	Telefono
Versione	Smartphone

#### Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) Regno Unito (UKCA) Brasile (INMETRO) Corea (KCS) Giappone (TIIS) Sudafrica (SABS) Australia (RCM) Emirati Arabi Uniti (UAE)
Certificato IECEX	EPS 22.0076X
Certificato ATEX	EPS 22 ATEX 1 341 X
Certificato UKCA	EPS 22 UKEX 1 341 X
Certificato INMETRO	BRA 23.GE0006X
Certificato KCS	22-KA4BO-0425X 22-KA4BO-0426X
Certificato TIIS	TC22900X TC22901X

### IS540.1 Smartphone Set EEA Cod. art. 312328

#### Protezione antideflagrante

Certificato SABS	S/23-0834X
IECEx protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas UKCA	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere UKCA	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db
KCS protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas TIIS	Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere TIIS	Ex ib IIIC T135°C Db
Protezione espl. polvere SABS	Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas SABS	Ex ib IIC T4 Gb

#### Dati elettrici

Tipo di processore	Qualcomm QCM6490
Memoria di lavoro	8 GB
Memoria dati	128 GB int. + SD fino a 128GB
Sistema operativo	Android 14
Standard mobile	2G, 3G, 4G, 5G
Interfaccia media	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interfaccia aggiuntiva 1	Bluetooth 5.2
Interfaccia aggiuntiva 2	Fotocamera 40 MP (retro)
Aggiunta 3 / Riquadro opzioni	Fotocamera frontale da 5MP
Tipo / dim. scheda SIM	microSD / fino a 128 GB
Numero scheda SIM	SIM doppia
Dimensioni scheda SIM	micro

#### Display

Dimensioni display pollici	6,00
Dimensione display cm	15,24
Risoluzione display	FHD 1080x2160 Pixel
Touchscreen	Capacitivo
Materiale touchscreen	Vetro Gorilla, corning 3a gen.
Retroilluminazione	Tecnologia LED

#### Condizioni ambientali

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

#### Dati meccanici

Grado di protezione (IP)	IP68
--------------------------	------

IS540.1 Smartphone Set EEA Cod. art. 312328

---

**Dati meccanici**

Altre protezione	Resistente all'acqua e alla polvere
Standard MIL	810 H
Larghezza	85 mm
Altezza	180 mm
Profondità	21 mm
Peso	422 g
Peso	0,93 lb

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.