

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



- 5G / Wi-Fi 6 Smartphone mit High-End Chipsatz
- 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

#### Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione (zone)	1 2 21 22
Gamma di applicazione (zone)	1 2 21 22
Gamma di applicazione (divisione)	Classe I, Divisione 1 Classe II, Divisione 1 Classe III
Gamma di applicazione	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) Regno Unito (UKEX) USA (NEC) Canada (CEC)
Certificato IECEX	EPS 22.0076X
Certificato ATEX	EPS 22 ATEX 1 341 X
Certificato UKCA	EPS 22 UKEX 1 341 X
Certificato NEC	LR3081
Certificato CEC	LR3081

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

#### Protezione antideflagrante

Certificato JNIOASH	in corso di approvazione
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	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas UKCA	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere UKCA	II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protezione espl. polvere NEC	Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G, T4 Classe III, Div 1, T4
Prot. contro esplos. gas CEC	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere CEC	Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G, T4 Classe III, Div 1, T4

#### Dati elettrici

Tipo di processore	Qualcomm QCM6490
Memoria di lavoro	8 GB
Memoria dati	128 GB int. + SD fino a 128GB
Sistema operativo	Android 12
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 di schede 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
Altre protezione	Resistente all'acqua e alla polvere
Standard MIL	810 H
Larghezza	85 mm
Altezza	180 mm
Profondità	21 mm

IS540.1 Smartphone Set EEA Cod. art. 312328

---

**Dati meccanici**

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.