

### IS930.M1 Tablet Set mining EEA Art. Nr. 307072



- Explosionsgeschütztes Tablet Ideal für Mobile Worker Konzepte
- Android Enterprise Recommended
- Zero-Touch-fähig
- Zertifiziert für den Einsatz im Bergbau
- Leicht bedienbar und gute Handhabung durch Handschlaufe
- Individuell programmierbare Tasten
- Display mit Handschuhen bedienbar

#### MY R. STAHL MTABLETA



Das robuste und leistungsstarke Tablet ist der ideale Partner für unsere MOBILE WORKER-Konzepte in Bergbau Umgebungsbedingungen. Das Tablet der Industrie 4.0-Generation ist Android Enterprise Recommended und durch Zero-Touch-Funktionalität schnell einsatzbar und ideal für Maintenance-Applikationen im IoT-Umfeld geeignet. Das 8 Zoll große Display, zwei frei programmierbare Tasten, eine langlebige Batterie, eine praktische Handschlaufe und eine separate Ledertasche mit Umhänge-/Gürtel- oder Tragegurtsystem sind weitere Highlights.

### Technische Daten

#### Allgemein

Ausführung i.safe Tablet

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Schlagwetterschutz) M1  
M2

Einsatzbereich Bergbau M1, M2

Geltungsbereich Bergbau: EU (CE / ATEX)  
Bergbau: Global (IECEX)

IECEX Bescheinigung EPS 19.0063X

ATEX Bescheinigung EPS 19 ATEX 1 128 X

IECEX Schlagwetterschutz Ex ia I Ma IP64

ATEX Schlagwetterschutz I M1 Ex ia I Ma IP64

#### Elektrische Daten

Prozessortyp Qualcomm SDM660 Octa-core

Prozessordetails Kryo Gold-Quad core 2,2 GHz; Kryo Silver-Quad core 1,8 GHz

Arbeitsspeicher 4 GB

Datenspeicher 64 GB int. + SD bis zu 128GB

Betriebssystem Android 10 (upgr. 13)

Mobile Standard 2G, 3G, 4G

Schnittstelle Medium WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h

Frequenzbereich 2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz  
3G WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8  
4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFBI B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66  
4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41  
4G LTE-SCDMA: B34/B39

Zusatzschnittstelle 1 Bluetooth 5

Zusatzschnittstelle 2 13MP-AF-Kamera (Rückseite)

### IS930.M1 Tablet Set mining EEA Art. Nr. 307072

#### Elektrische Daten

Zusatz 3 / Optionsbox	5MP Kamera vorne
SD-Karte Typ / Größe	microSD / bis zu 128 GB
SIM-Karten Anzahl	einzel SIM
SIM-Karten Größe	micro
Batterie	8400 mAh
Verbindungen	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication Hotspot für max. 8 Verbindungen

#### Display

Display-Ausführung 2	Gorilla Glass® 3. Generation
Display-Größe Zoll	8,00
Display-Größe cm	20,32
Display-Auflösung	Full HD 1200 x 1920 Pixel
Touchscreen	Kapazitiv
Material Touchscreen	Gorilla Glas, corning 3rd gen.
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technik

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
Weitere Schutzarten	Wasser- und staubdicht MIL-STD-810H
MIL-Standard	810G (h/l temp., shock, vibr.)
Breite	156 mm
Höhe	237 mm
Tiefe	22 mm
Gewicht	890 g
Gewicht	1,96 lb

#### Komponenten

Weitere Spezifikationen	SOS-Taste für Alleinarbeiterschutz, LWP ready (Applikation eines Drittanbieters nötig, basierend auf länderspezifischen Vorschriften) Display mit Handschuhen bedienbar 2 individuell programmierbare Tasten Accelerometer, Gyroskop-, Magnet-, Temperatur- und Feuchtigkeit-, Näherungs-Sensor Magnetladeanschluss
-------------------------	---

#### Im Lieferumfang enthalten

- > Tablet mit integrierter Batterie
- > Handschlaufe
- > Netzadapter universal
- > i.safe PROTECTOR 2.0
- > i.safe PROTECTOR 3.0
- > Display-Schutzfolie
- > Sicherheitsvorschriften
- > Schnellstartanleitung

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.