



## Ex-Handy 09

**DELIVERING MOBILITY**  
**IN HAZARDOUS AREAS**

# Ex-Handy 09



## Eigensicheres Mobiletelefon **Ex-Handy 09**

ZONE 1 / 21, ZONE 2 / 22 , CLASS I / DIV 1, CLASS I / DIV 2

### FUNKTIONSUMFANG

- Android™ 4.4 (KitKat) – neuestes Android-Betriebssystem
- Touchscreen und numerische Tastatur
- Hervorragende Ablesbarkeit des Displays auch in direktem Sonnenlicht
- Wifi 802.11 a/b/g/n with hotspot feature
- Lange Batterielaufzeit
- Touchscreen mit Handschuhen bedienbar
- Leistungsstarker Lautsprecher
- IP68 – staub- und wasserdichtes Gehäuse
- Schlag- und Erschütterungsbeständig
- Temperaturresistent
- Beständig gegen extreme Druck
- Beständig gegen Öle und Chemikalien
- LWP-Funktion (Lone Worker Protection; App-Lösung)
- Optionaler Servicevertrag (SLA)

# ENTDECKEN SIE DAS MOBILTELEFON EX-HANDY 09

## ZERTIFIZIERUNG

**ATEX**



Ⓜ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb IP64  
Ⓜ II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

**IECEX**



Ex ib IIC T4 Gb IP64  
Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

**NEC &  
CEC**



Class I, Division 1, Groups A-D T4  
Class II & III, Div. 1, Groups E-G T4

ZONE 1/21. DIV. 1

ZONE 2/22. DIV. 2



SLA +  
Alleinarbeiter-  
schutz + Kamera  
(optional)

## OPTIONALES ZUBEHÖR/PERIPHERIEGERÄTE

- Autoladekabel
- Ledertasche
- Lederholster
- Tischladestation für ein Gerät
- Tischladegerät für vier Geräte
- USB-Anschlussstecker
- Eingabestift
- Eigensicheres Headset „ComCom Ex“
- Eigensicheres In-Ear-Headset mit Störsignalunterdrückung „Serenity SPC Ex“
- Bluetooth-Remote-Lautsprechermikrofon „Ex-RSM Aurelis BT“
- Nicht eigensicheres Stereo-Headset

## LIEFERUMFANG

- Ex-Handy 09
- Lithium-Ionen-Akku, 3600 mAh
- Ladegerät TC S01
- Safety Box SB S01
- Belt Clip BC H09
- SIM-Slot-Öffner
- Dokumentation

# EX-Handy 09

## TECHNISCHE DATEN

### KERNPLATTFORM / FUNKTIONEN

Betriebssystem	Android 4.4
Chipsatz	MSM8926 1.2 GHz Quad core
Band	4G / LTE-Standard EU: B1, B3, B7, B8, B20, B38 (TDD)      Quad Band UMTS 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz US: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B14, B17      Quad Band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
WiFi	802.11 a / b / g / n Dual-band, with Hotspot feature
Speicher	8GB interner Speicher/1 GB RAM
Benutzerspeicher	4GB
Apps	Google Play

### VERBINDUNGSFÄHIGKEIT

Bluetooth SMS, MMS (Text, Bilder, Audio, Video)	BT4.0 / BLE (Low Energy)  Unterstützt SMS und MMS
GPS, NFC	A-GPS, GLONASS
Unterstützte Sprachen	Arabisch, vereinfachtes Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
Email Client	EAS, Gmail, POP3, IMAP
Kapazität (mAh)	3600 mAh
Batterielaufzeit	Bis zu 1000 Stunden im Standby-Betrieb, bis zu 40 Stunden Gesprächsdauer

### TECHNISCHE MERKMALE

Umgebungs- temperatur	-20°C.....+55°C
Schutzart	IP68
Abmessungen	137 mm x 65 mm x 26.9 mm (5.39" x 2.54" x 1.05")
Gewicht	ca. 330 g
Funktionstasten	PTT key / Alarm key / Power key
Anschlüsse	3,5 -mm-Audioanschluss/magnetischer USB-Anschlussstecker

DISPLAY	
Abmessungen	2.6 inch
Typ	Corning Gorilla® Glass 2 mit Glove Touch, Blanview-Display
Auflösung	432 x 320
Ablesbar im Freien	Ja
Kapazität	16,7 Mio. Farben
Audio	
Mikrofon	Dual-Mik-Lösung mit Störsignalunterdrückung
Lautsprecher	19-mm-Lautsprecher mit Gore® Schutzöffnungen, Ausgangsleistung bis 103 dB
MULTIMEDIA	
Audioformate	MP3, WMA 9, AAC, ACC+, eAAC+, AMR-NB/WB
Videoformate	Support AVI, MP4, 3GPP
Media-Player	Android native + GMS
FM-Radio	Ja
LED-Taschenlampe	Ja

## Europa

### Deutschland (Hauptniederlassung) <sup>1</sup>

ecom instruments GmbH  
Industriestraße 2  
97959 Assamstadt  
Phone +49 62 94 42 24-0  
Fax +49 62 94 42 24-100  
sales@ecom-ex.com

<sup>1</sup> ebenfalls zuständig für Österreich

### ecom Benelux <sup>2</sup>

ecom instruments BV  
Watertoren 45c  
3247 CL Dirksland, Netherlands  
Phone +31 1 87 60 59 16  
Fax +31 1 87 60 33 47  
info.nl@ecom-ex.com

<sup>2</sup> ebenfalls zuständig für Belgien und  
Luxemburg

### Frankreich <sup>3</sup>

ecom Nied sarl  
4 Rue Ettore Bugatti  
67201 Eckbolsheim  
Phone +33 3 88 76 46 84  
Fax +33 3 88 76 02 85  
info.fr@ecom-ex.com

<sup>3</sup> ebenfalls zuständig für Algerien,  
Ägypten, Marokko, Libyen und Tunesien

### Italien

ecom instruments srl  
Via Gandhi, 15 Galleria  
20017 Rho (MI)  
Phone +39 02 93 90 92 16  
Fax +39 02 93 90 62 97  
info.it@ecom-ex.com

### Schweiz

ecom instruments GmbH  
Merkurstraße 2  
6210 Sursee  
Phone +41 4 19 21 60 00  
Fax +41 4 19 22 00 08  
info.ch@ecom-ex.com

### Vereinigtes Königreich

ecom instruments ltd  
A310, The Wilton Centre,  
Redcar, TS10 4RF  
United Kingdom  
Phone +44 1642 46 54 00  
Fax +44 1642 46 54 02  
info.uk@ecom-ex.com

### Naher Osten

ecom instruments fze  
P.O. Box 8918  
Saif-Zone, Sharjah, UAE  
Phone +971 6 5 57 34 30  
Fax +971 6 5 57 34 31  
info.uae@ecom-ex.com

## Amerika

### USA

ecom instruments Inc.  
1779 Westborough Drive, Suite 102  
Katy, Texas 77449  
Phone +1 281 496 59 30  
Fax +1 281 496 23 21  
info.us@ecom-ex.com

## Asien

ecom instruments (SEA) Pte Ltd.  
12 Arumugam Road  
#05-11 Lion Building B  
Singapore 409958  
Phone +65 61 00 33 29  
Fax +65 63 99 33 29  
info.sg@ecom-ex.com



Finden Sie den ecom Partner in Ihrer Nähe unter [www.ecom-ex.com](http://www.ecom-ex.com)