



Ex-Handy 09

DELIVERING MOBILITY
IN HAZARDOUS AREAS

Ex-Handy 09



Explosieveilige Mobilephone **Ex-Handy 09**

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

FUNCTIEOVERZICHT

- Besturingssysteem Android™ 4.4 (KitKat®) - nieuwste Android-versie
- Touchscreen en numeriek toetsenbord
- Display duidelijk leesbaar in direct zonlicht
- WiFi 802.11 a/b/g/n met hotspot-functie
- Accu met lange gebruiksduur
- Met handschoen bedienbaar touchscreen
- Krachtige luidspreker
- IP68 – stof- en waterdichte behuizing
- Slag- en schokbestendig
- Breed gebruikstemperatuurbereik
- Bestand tegen extreme druk
- Bestand tegen olieën en chemicaliën
- LWP-functionaliteit (Lone Worker Protection – via app)
- Optionele Service Level Agreement (SLA)

ERVAAR DE EX-HANDY 09 MOBILEPHONE

CERTIFICERING

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 +
Lone Worker
Protection
(optioneel)**

OPTIONELE ACCESSOIRES/RANDAPPARATUUR

- Auto-oplaadkabel
- Lederen etui
- Lederen hoes
- Tafellader voor één toestel
- Tafellader voor vier toestellen
- USB-connector
- Stylus
- Explosie veilige headset ComCom Ex
- Explosie veilige in-ear headset met ruisonderdrukking Serenity SPC Ex
- Draadloze Bluetooth-luidspreker/microfooncombinatie
- Ex-RSM Aurelis BT
- Niet-explosie veilige stereo-headset

LEVERINGSOMVANG

- Ex-Handy 09
- Li-Ion-accu, 3600 mAh
- Accuoplader TC S01
- Safety Box SB S01
- Riemclip BC H09
- SIM-slotopener
- Documentatie

Ex-Handy 09

TECHNISCHE GEGEVENS

PLATFORM/KERNFUNCTIES

Besturingssysteem	Android 4.4		
Chipset	MSM8926 1.2 GHz Quad core		
Band	4G / LTE-Standard EU: B1, B3, B7, B8, B20, B38 (TDD) US: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B14, B17	Quad Band UMTS 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz Quad Band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
WiFi	WiFi 802.11 a/b/g/n met hotspot-functie		
Geheugen	8 GB intern geheugen / 1 GB RAM		
Gebruikersgeheugen	4 GB		
Apps	Google Play Store		

CONNECTIVITEIT

Bluetooth SMS, MMS (tekst, foto's audio, video)	BT 4.0 / BLE (Low Energy) Ondersteunt SMS en MMS		
GPS, NFC	GPS, GLONASS		
Ondersteunde talen	Arabisch, Chinees (vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Perzisch, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds		
E-mail-client	EAS, Gmail, POP3, IMAP		
Accupaciteit (mAh)	3.600 mAh		
Accugebruiksduur	Tot 1.000 uur stand-by, tot 40 uur spreektijd		

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Omgevings-temperatuur	-20°C.....+55°C
Beschermingsklasse	IP68
Afmetingen	137 x 65 x 26,9 mm
Gewicht	ong. 330 g
Functietoetsen	PTT-toets / alarmtoets / aan/uit-toets
Aansluitingen	3,5 mm-audiojack / magnetische USB-aansluitpoort

DISPLAY	
Afmetingen	2,6 inch
Type	Corning Gorilla® Glass 2 met Glove Touch, Blanview-scherf
Resolutie	432 x 320
Daglichtscherm	Ja
Kleuren	16,7 miljoen kleuren
Audio	
Microfoon	Dual Mic-oplossing met ruisonderdrukking
Luidspreker	19 mm-luidspreker met Gore®-afdekking, output tot 103 dB
MULTIMEDIA	
Audioformaten	MP3, WMA 9, AAC, ACC+, eAAC+, AMR-NB/WB
Videoformaten	Ondersteunt AVI, MP4, 3GPP
Mediaspeler	Android-eigen speler + GMS
FM-radio	Ja
Led-zaklampfunctie	Ja

Europa

Duitsland (hoofdkantoor) ¹

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
¹ ook voor Oostenrijk

ecom Benelux ²

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
² ook voor België en Luxemburg

Frankrijk ³

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
³ ook voor Algerije, Egypte, Marokko,
Tunesië en Libië

Italië

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

Zwitserland

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

Verenigd Koninkrijk

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

Midden-Oosten

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

Noord-/Zuid-Amerika

Verenigde Staten

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

