



Das Mobile X ist ein leichtes und robustes staub- und spritzwassergeschütztes Industrie-Mobiltelefon mit neuester Hardware und Android-Betriebssystem. Es eignet sich perfekt für den Einsatz unter extrem harten Bedingungen, da es nach Militärstandard getestet ist. Die Alleinarbeiterschutzfunktion und eine eingebaute LED-Taschenlampe sowie die sehr gute Freisprechfunktionalität runden das Gesamtpaket ab. Die Dual Micro-SIM und der erweiterbare Speicher der MicroSD-Karte sind weitere nützliche Features. Einfache Bedienung und lange Akkustandzeit bieten besten Komfort. Kamera und Push-to-Talk bieten praktische Vorteile im täglichen Einsatz.

**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Prüfbescheinigung	EPS 16 ATEX 1 144 X
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 16.0060X
Kennzeichnung CSA (Nord Amerika)	Class I Div. 1 Groups A, B, C und D T4 Class II Div. 1 Groups E, F, G T135 °C
Prüfbescheinigung	beantragt

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [www.bartec.de](http://www.bartec.de)

**Technische Daten**

Abmessungen	63 mm x 140 mm x 26 mm
Gewicht	240 g
Display	2,4" (6,1 cm), kratzunempfindlich
Stöße, Erschütterungen, Stürze, Temperatur und Vibration	nach Militärstandard MIL-STD-8106 getestet
Auflösung	240 x 320 Bildpunkte
Einsatztemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Schutzart (EN/IEC 60529)	IP 68
Kamera	2 MP (rückseitig)
Taschenlampe	LED, integriert und leistungsstark
Sensoren	G-Sensor, Magnetsensor, Gyroskop
Betriebssystem	Android
Prozessor	MT6572M (1,3 GHz)
Daten- und Arbeitsspeicher	4 GB ROM und 512 MB RAM
Steckplätze	Micro-SIM, MicroSD-Speicher erweiterbar auf 32 GB
Akku	1900 mAh
Drahtlose Kommunikation	WLAN IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth Version 4.0 GPS eingebaut
Kommunikation	SMS, MMS, E-Mail (POP3, IMAP, Microsoft™ Exchange)
NFC	Near Field Communication Integrierte Modi: Read/Write, Peer-to-Peer
Tasten	SOS-Taste, Push-to-talk-Taste

Lieferumfang	Mobile X Akku USB-Ladeadapter USB-Kabel mit i.safe PROTECTOR Kopfhörer Schraubendreher Schnellstartanleitung und Sicherheitshinweise
Optionales Zubehör	Ladestation USB-Ladeadapter Lederholster inkl. Gürtelclip Gürtelclip Displayschutzfolie

**Mobilfunkstandards/-frequenzen**

Frequenz (MHz)	unterstützt		Band
	(2G) GSM	3G/WCDMA	
850	Ja	Nein	5
900	Ja	Ja	8
1800	Ja	Nein	3
1900	Ja	Ja	2
2100	Nein	Ja	1

**Bestellangaben**

Mobile X mit 2 MP-Kamera (Zone 1/21)	<b>17-S113-11000000</b>
Mobile X mit 2 MP-Kamera (Div 1)	<b>17-S111-11000000</b>
Mobile X NC ohne 2 MP-Kamera (Zone 1/21)	<b>17-S113-10000000</b>
Mobile X NC ohne 2 MP-Kamera (Div 1)	<b>17-S111-10000000</b>