



Der Agile X von BARTEC ist ein robuster und hochflexibler Industrie-Tablet PC für raue Umgebungen. Agile X besitzt eine große Anzahl internationaler Zertifizierungen und ist weltweit einsetzbar. Es ist zugelassen für ATEX und IECEx Zone 2/22 sowie nach UL Class I Div. 2. Weitere Länderzulassungen sind auf Kundenwunsch möglich. Dank seiner zahlreichen Funktionen ist der Agile X der perfekte Begleiter für Wartungstechniker, Bedienpersonal, Ingenieure und Projektmanager im Feld und in der Industrie.

**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX	II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
Prüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1 823 X
Kennzeichnung IECEx	Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 15.0010X
Kennzeichnung UL	Class I Div. 2 Groups A, B, C, D T4 A
Prüfbescheinigung	UL File E321557
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

**Technische Daten**

Prozessor	Quad-Core Intel BayTrail-M mit 1,8 GHz (Turbo-Frequenz bis zu 2,2 GHz)
Arbeitsspeicher	8 GB SODIMM DDR3L-1600
Massenspeicher	128 GB mSATA MLC SSD optional: 256 GB mSATA MLC SSD
Betriebssystem	Windows® 10 IoT (64 bit), mehrsprachig Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit)
Größe	10,1"
Auflösung	1920 x 1200 Bildpunkte
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	800:1
Frontglas	Gorilla Glas, 3 mm mit Härtegrad 8 H
Touchfunktion	Projektiver Kapazitiver Touch (mind. 4 Punkte)
WLAN-WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Version 4.0 Dual Mode (Classic + Low Energy) Class I
GPS	u-Blox Neo-6Q mit einer Genauigkeit von bis zu 2,5 m
Unterstützung für EU-Netz	LTE, HSPA+, GSM/GPRS
Unterstützung für US-Netz	LTE, HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, EVDO Rev A, 1 x RTT
Audio	1 x integriertes Mikrofon, 2 x Lautsprecher (2 x 1 Watt)

Externe I/O	unter Schutzabdeckung – nur zur Verwendung außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen  1 x Micro HDMI 1 x 30-poliger Kombi-Anschluss (Giga-LAN oder RS232) 1 x USB 3.0 1 x Audio-Kombi-Anschluss (Mic In/Line Out) 1 x Ladeanschluss (DC) 1 x MicroSD-Kartensteckplatz
Tasten	1 x Ein/Aus-Taste, 1 x Home, 2 x programmierbare Funktionstasten, 2 x Lautstärketasten
Sensoren	Helligkeitssensor, G-Sensor, Gyrometer und E-Kompass
Sicherheit	Kennwortsicherheit für Benutzer und Festplattenverriegelung Kensington-Schloss Trusted Platform Module (TPM) V 1.2 Unterstützung von Computrace® Diebstahlschutz
Kamera	5 MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz auf der Rückseite 2 MP-Kamera auf der Vorderseite
Barcode-Erfassung (optional)	1D-/2D-Imager
HART Add-On Modul (optional)	konfigurieren, parametrieren, auslesen und messen von HART-Geräten im explosionsgefährdeten Bereich
RFID HF Reader intern 13,56 MHz (optional)	Unterstützte Standards ISO 15693 (Read/Write) ISO 14443-A (Read/Write) ISO 18092 (Read)
RFID UHF Add-On Modul Dualband (optional)	US: 902 bis 928 MHz EU: 865,6 bis 867,5 MHz  Unterstützte Standards EPC Global GEN2 (ISO1800-6c) mit DRM optional: ISO 18000-6B  Hinweis: Das RFID UHF Add-on Modul kann nicht mit internem RFID HF Reader kombiniert werden.
Größe (B x L x H)	271,8 mm x 197,2 mm x 19 mm
Gewicht	1,5 kg mit Standardakku
Stöße, Erschütterungen, Stürze, Temperatur und Vibration	nach MIL-STD-810G



Schutzart	IP 65 (EN/IEC 60529)
Betriebstemperatur	außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche -20 °C bis +60 °C  innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche -20 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	30 % ~ 90 % (nicht kondensierend)
Prüfbescheinigung	CE, FCC, UL 60950, ANSI/ISA 12.12.01, EN 60601
Eingangsleistung	DC 12 V bis 19 V
Standardakku	Lithium-Polymer-Akku 7,4 V/5300 mAh (39,22 Wh), Ladezeit: 3 Std., bis zu 6 Std. Laufzeit
Langzeitakku	Lithium-Polymer-Akku 7,4 V/10280 mAh (76,07 Wh), Ladezeit: 6 Std., bis zu 13 Std. Laufzeit
Hot-Swap Akku	7,4 V/330 mAh (im Gerät integriert)
Netzadapter	AC 100 V bis 240 V, 50 Hz bis 60 Hz/DC 19 V
Gewährleistung	3 Jahre, auf Wunsch Verlängerung um 1 Jahr möglich
Serviceverträge	verfügbar für 3 Jahre COMFORT ALL-IN from the start

Lieferumfang	Standardakku/optional Langzeitakku Eingabestift Handgurt Netzteil Netzkabel (EU + US) Abdeckung Schnittstellenerweiterung Kurzanleitung
Optionales Zubehör für den Einsatz	in explosionsgefährdeten Bereichen: Standardakku/optional Langzeitakku Eingabestift Handgurt Displayschutzfolie Tragesystem Leder-Schutztasche 4-Punkt-Gurt Schultergurt Funkmodul 4G/LTE (zur Selbstmontage) RFID UHF Add-On Modul (zur Selbstmontage) HART Add-On Modul (zur Selbstmontage)  außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen: 2-fach Akkuladestation Docking-Station Netzteil Fahrzeug-Docking-Station Netzteil mit Fahrzeug-Ladeadapter Montageplatte für VESA-Halterung Adapterkabel LAN/RS232 Micro HDMI-Kabel

**Unterstützte 1D-Barcodes**  
**1D-Symbol/Codes**

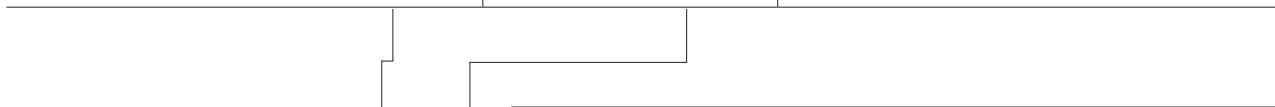
Code 11	Code 39
Code 93	Code 128
Codabar	Coupon Code
Chinesisch 2 aus 5	Discrete 2 aus 5
Interleaved 2 aus 5	Trioptic 39
EAN-8	EAN-13
UPCA	UPCE
UPC/EAN Zusätze	MSI
Webcode	RSS-14
RSS Limited	RSS Expanded

**Unterstützte 2D-Barcodes**  
**2D-Symbol/Codes**

Aztec	Micro PDF-417
Australian 4-state	Maxi Code
Canadian 4-state	PDF-417
Composite AB	QR Code
Composite C	TLC39
Data Matrix	UK 4-state
Dutch Kix	US Planet
Japanese 4-state	US Postnet
PDF-417 Macro	USPS 4-state (US4CB)
(Macro) Mikro PDF-417	microQR

**Bestellangaben**

Betriebssystem - 64 bit	Kennziffer	Akku	Kennziffer	RFID oder Barcodeerfassung*	Kennziffer
Windows® Embedded 8.1 Industry Pro	<b>3</b>	Standardakku	<b>1</b>	interner RFID HF Reader	<b>20</b>
Windows® 10 IoT - LTSB	<b>5</b>	Langzeitakku	<b>2</b>	1D/2D Imager	<b>03</b>
Windows® 10 IoT - CBB	<b>7</b>				



**Komplett-Bestellnummer B7-A234-40 1/111 00**

Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis: Optionale Module wie LTE, RFID UHF, HART usw. müssen separat als Zubehör zur Selbstmontage bestellt werden.

\* Entweder RFID HF intern oder 1D/2D Imager; nicht beides möglich