

# Agile X IS

10.1" Tablet-PC  
Datenblatt



**Das Agile X IS von BARTEC ist ein robuster und hochflexibler Industrie Tablet-PC für raue Arbeitsumgebungen.**

Dank seiner vielen Funktionen ist das Agile X IS der perfekte Begleiter für Servicetechniker, Ingenieure und Projektmanager im mobilen Einsatz und in der Industrie.

Das Agile X IS ist zugelassen für ATEX und IECEx Zone 1, Zone 0 sowie für NEC 500 Class I Division 1.

Weitere Länderzulassungen sind auf Kundenwunsch möglich.

## Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	<b>Gas - Zone 0</b> Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga <b>Gas - Zone 1</b> Ex II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb <b>Bergbau - M1/Ma</b> Ex I M1 Ex ia op is I Ma <b>Bergbau - M2/Mb</b> Ex I M2 Ex ia op is I Mb
Prüfbescheinigung	DEMKO 16 ATEX 1803
Kennzeichnung IECEx	<b>Gas - Zone 0</b> Ex ia op is IIC T4 Ga <b>Gas - Zone 1</b> Ex ia op is IIC T4 Gb <b>Bergbau - M1/Ma</b> Ex ia op is I Ma <b>Bergbau - M2/Mb</b> Ex ia op is I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx UL 16.0160
Kennzeichnung NEC 500/505	<b>Gas - Class I Zone 0</b> Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga <b>Gas - Class I Zone 1</b> Class I, Zone 1, AEx ia IIC T4 Gb <b>Gas - Class I Div. 1</b> Class I, Div. 1, Groups A, B, C und D <b>Staub - Class II Div. 1</b> Class II, Div. 1, Groups E, F und G <b>Staub - Class III Div. 1</b> Class III, Div. 1
Prüfbescheinigung	E226123
Weitere Prüfbescheinigungen	CE, FCC/IC
	Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://bartec.com">bartec.com</a>

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis 122 °F) (ohne Kaltstart)
Ladetemperatur	0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F) (ohne Kaltstart)
Lagerungstemperatur (ohne Akku)	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart (IEC 60529)	IP 65
Fallfestigkeit	aus einer Höhe von über 1 m (39,4 inch) auf Beton (inkl. Add-On-Modul und Akku)

## Technische Daten

Prozessor	Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB SODIM DDR3L-1600
Massenspeicher	128 GB SATA uSSD
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise CBB
Display	10.1" Display (16:10) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 Bildpunkte
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	800:1
Blickwinkel	89° von allen Seiten
Frontglas	LCD-Display, 2-fach gebondetes Gorilla-Glas
Touchfunktion	10-Punkt Multitouch
Größe (L x H x B)	290 x 209 x 33 mm (11.4 x 8.2 x 1.2 inch)
Gewicht	2,3 kg (5.07 lb)
Externer Akku (optional)	Lithium-Ionen-Akku 7,4 V/4200 mAh (31,08 Wh) Der externe Akku kann im laufenden Betrieb (Hot Swap) in explosionsgefährdeten Bereichen ausgetauscht werden.

Interner Akku	Lithium-Ionen-Akku 7,4 V/4200 mAh (31,08 Wh), fest im Gerät integriert
Benachrichtigung	Betriebsanzeige, Ladeanzeige, Massenspeicherstatus, Funkverbindungsstatus
Audio	2 Mikrofone mit integrierter Störgeräuschunterdrückung; 2 Lautsprecher (2 x 0,5 W)
Tasten	<b>Vorderseite:</b> Ein/Aus, Home/Menü, Fn 1 (programmierbar) <b>Rechts oben:</b> Lautstärkeregelung (+/-), Fn 2 (programmierbar)
Schnittstellen	1 x USB 2.0 (Ex i) 1 x MicroSD-Kartensteckplatz 1 x Micro-SIM-Kartensteckplatz 1 x Ladeanschluss 1 x Erweiterungsschnittstelle für HART Add-On-Modul 1 x Anschluss für Docking-Station
Sicherheit	Kensington-Schloss; Kennwortsicherheit für Benutzer und Festplattenverriegelung; Trusted Platform Module (TPM) V1.2
Barcode-Erfassung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE4500-SR: Omnidirektionale 1D/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D-Symbolen; Lesereichweite bis zu 39,4 cm (15,5 inch) je nach Typ, Größe und Qualität des Barcodes</li> <li>Unterstützte Symbologien /Barcodes: siehe Tabelle</li> </ul>
RFID-Reader HF/NFC 13,56 MHz	Folgende RFID-Tags werden unterstützt: (Lesen/Schreiben) z. B. Typ 1, 2, 3 und 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)
Kamera	vorne: 2 MP-Kamera hinten: 5 MP-Autofokus-Kamera mit Blitz
WWAN	4G/LTE (optional)
WLAN-WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac on board 2 Antennen <b>Datenübertragung - Frequenz US</b> <b>GSM/GPRS/EGDE:</b> Quad band, 850 MHz/ 900 MHz/1800 MHz/1900 MHz <b>UMTS/HSPA+:</b> Triple band, 850 (Bd 5)/AWS (Bd 4)/1900 MHz (Bd 2) LTE: Band, 700 (Bd 17)/850 (Bd 5)/AWS (Bd 4)/1900 MHz (Bd 2) <b>Datenübertragung - Frequenz EU</b> <b>GSM/GPRS/EGDE:</b> Dual band, 900/1800 MHz <b>UMTS/HSPA+:</b> Triple band, 900 (Bd 8)/1800 (Bd 3)/2100 MHz (Bd 1) LTE: Band, 800 (Bd 20)/900 (Bd 8)/1800 (Bd 3)/2100 (Bd 1) 2600 MHz (Bd 7)
Bluetooth	Version 4.1 LE Class I
GPS	GNSS Modul: GPS/ QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo ready, bis zu 2,5 m Genauigkeit
Gewährleistung	3 Jahre
Serviceverträge	COMFORT und ALL-IN
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agile X IS</li> <li>Externer Akku oder Leermodul</li> <li>Dual-Eingabestift</li> <li>Netzteil und Netzkabel (EU + US)</li> <li>Kurzanleitung</li> </ul>
Zusätzlich benötigt	(nicht im Lieferumfang enthalten) <ul style="list-style-type: none"> <li>Docking-Station oder Akkuladestation zum Laden</li> </ul>

## Zubehör

### Siehe Datenblatt: Agile X IS Zubehör

Es ist zwingend erforderlich Originalzubehör von BARTEC zu verwenden!

## Bestellangaben

1 7 - A 1 B \* - 1 \* 3 1 / 2 2 1 \* 1 \* 0 0

A B C D

<b>A</b> <b>Explosionsschutz</b> <b>4</b> - ATEX/IECEX Zone 1 NEC 500 Class I Div. 1 NEC 505 Class I Zone 1 <b>6</b> - ATEX/IECEX Zone 0 NEC 500 Class I Div. 1 NEC 505 Class I Zone 0 <b>A</b> - ATEX/IECEX Zone 1 NEC 500 Class I, II, III, Div. 1 NEC 505 Class I Zone 1 <b>B</b> - ATEX/IECEX Zone 0 NEC 500 Class I, II, III, Div. 1 NEC 505 Class I Zone 0 <b>F</b> - ATEX/IECEX M1/Ma	<b>B</b> <b>4G/LTE</b> 0 – ohne 1 – 4G/LTE mit US-Frequenz 2 – 4G/LTE mit EU-Frequenz <hr/> <b>C</b> <b>Externer Akku</b> 0 – ohne 1 – 7.4 V/4200 mAh <hr/> <b>D</b> <b>Scanner</b> 0 – ohne 1 – 1D/2D-Imager SE4500
--	--

## Unterstützte Symbologien / Barcodes

1D/Linear Symbol/Codes	2D Symbol/Codes
Code 11	Aztec
Code 39	Australian 4-state
Code 93	Canadian 4-state
Code 128	Composite AB
Codabar	Composite C
Coupon code	Data Matrix
Chinesisch 2 of 5	Dutch Kit
Discrete 2 of 5	Japanese 4-state
EAN-8	(Macro) Mikro PFD-417
EAN-13	MaxiCode
Interleaved 2 of 5	microQR
MSI	PDF-417
Trioptic 39	PDF-417 Macro
UPC-A	QR Code
UPC/EAN additions	TLC39
UPC-E	UK 4-state
RSS 14	US Planet
RSS Expanded	US Postnet
RSS Limited	USPS 4-state (US4CB)
Webcode	