



Der BARTEC Agile X IS ist ein robuster und flexibler Industrie-Tablet-PC für raue Arbeitsumgebungen. Er besitzt zahlreiche internationale Zertifizierungen und kann weltweit eingesetzt werden. Er ist für ATEX und IECEx Zone 1 sowie für UL Class I Division 1 zertifiziert. Weitere nationale Zertifizierungen sind auf Kundenanfrage möglich. Dank seiner vielen Funktionen ist das Agile X IS der perfekte Begleiter für Servicetechniker, Ingenieure und Projektmanager im mobilen Einsatz und in der Industrie.

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	Zone 1  II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Prüfbescheinigung	DEMKO 16 ATEX 1803
Kennzeichnung IECEx	Zone 1 Ex ia IIC op is T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Prüfbescheinigung	IECEx UL 16.0160
Kennzeichnung UL	UL Class I Division 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C und D UL Zone 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C und D; Class I, Zone 1, AEx ia IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Prüfbescheinigung (USA und Kanada)	E226123

Technische Daten

Prozessor	Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz)
Arbeitsspeicher	8 GB SODIM DDR3L-1600
Massenspeicher	128 GB SATA uSSD
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise CBB Windows® Embedded 8.1 Industry Pro auf Anfrage
Displaygröße	10,1" (16:10)
Auflösung	1920 x 1200 Bildpunkte
Helligkeit	700 cd/m ²
Kontrastverhältnis	800:1
Blickwinkel	89° von allen Seiten
Hintergrundbeleuchtung	LED
Glas	LCD-Display, 2-fach gebondetes Gorilla-Glas
Multitouch	10-Punkt
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac on board 2 Antennen
WWAN	4G/LTE (optional)
Bluetooth	BT 4.1 LE Class I

Schnellstasten	Vorderseite: Ein/Aus, Home/Menü, Fn 1 (programmierbar) Rechts oben: Lautstärkeregelung (+/-), Fn 2 (programmierbar)
LED-Anzeigen	Betriebsanzeige, Ladeanzeige, Massenspeicherstatus, Funkverbindungsstatus
USB	USB 2.0 IP 65 (Industrie) bei geschlossener Abdeckung (Austausch in Zone 1/Div. 1 möglich, nur mit zertifiziertem BARTEC USB-Stick: Bestellnr.: 17-A1Z0-0007 für 8 GB)
Schnittstellen	1 x USB 2.0 1 x MicroSD-Kartensteckplatz 1 x Micro-SIM-Kartensteckplatz 1 x Ladeanschluss 1 x Erweiterungsschnittstelle für Add-On-Modul 1 x Anschluss Docking-Station
Anschluss an Docking-Station	4 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x HDMI, 1 x Ladeanschluss
Audio	2 Mikrofone mit integrierter Störgeräuscherdrückung; 2 Lautsprecher (2 x 0,5 W)
Kamera	vorne: 2 MP-Kamera hinten: 5 MP-Autofokus-Kamera mit Blitz
Datenerfassung 1D/2D-Imager SE4500 von Zebra (optional)	Folgende Barcodes können gelesen werden: 1D-Codes: z. B. Code 39, EAN-Serie, UPC 2D- Codes: z. B. Aztec, Data Matrix, QR Code, PDF-417
RFID-Reader HF/NFC	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)
Erweiterungsschnittstelle	HART Add-On-Modul (Bestellnr.: 17-A1Z0-0005)
Sicherheit	Kensington-Schloss
Größe (Länge x Höhe x Breite)	290 mm x 209 mm x 33 mm

Gewicht	2,3 kg
Sturzsicher	aus einer Höhe von über 1 m auf Beton (inkl. Add-On-Modul und Akku)
Schutzart (EN/IEC 60529)	IP 65 (Industrie)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (ohne Kaltstart)
Lagertemperatur	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Akkukapazität	Interner Akku: 7,4 V typ. 4200 mAh Externer Akku: 7,4 V typ. 4200 mAh
Akkuladezeit	Interner Akku: ca. 3 Std. Interner und externer Akku: ca. 5 Std. Der externe Akku kann im laufenden Betrieb (Hot Swap) in explosionsgefährdeten Bereichen ausgetauscht werden.
Netzteil	AC 100 bis 240 V (DC 19 V/3,42 A)
Garantie	3 Jahre, auf Anfrage um weitere 2 Jahre verlängerbar
Serviceverträge	COMFORT und ALL-IN

Lieferumfang	Dual-Eingabestift Leermodul (falls kein externer Akku im Lieferumfang) Netzteil und Netzkabel (EU + US) Kurzanleitung
Zubehör für den Einsatz	in explosionsgefährdeten Bereichen: Externer Akku USB-Stick MicroSD-Karte Displayschutzfolie Tragesystem (inkl. Leder-Schutztasche, 4-Punkt-Gurt und Schultergurt) HART Add-On-Modul außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen: Docking-Station 2-fach-Akkuladestation

Bestellangaben

4G/LTE	Kennziffer	Betriebssystem	Kennziffer	Externer Akku	Kennziffer	Scanner	Kennziffer
ohne	0	Windows Embedded 8.1 Industry Pro	auf Anfrage	ohne	0	ohne	0
US-Frequenz	1	Windows 10 IoT Enterprise CBB	3	7,4 V/4200 mAh	1	1D/2D-Imager, SE4500	1
EU-Frequenz	2						

Komplett-Bestellnummer 17-A1B4-1 **1/221** **1** **00**

Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.