



Agile  IS Industrie-Tablet-PC für den Einsatz in Zone 1/Div. 1



## Vorteile

- Extrem flexibler Industrie-Tablet-PC mit Intel Quad-Core-Prozessor für raue und explosionsgefährdete Arbeitsumgebungen
- Ergonomisch platzierter, hochwertiger 1D-/2D-Imager von Zebra und integrierter RFID-Reader HF/NFC
- Hochauflösendes 10,1" Touch-LCD-Display, das auch bei Sonneneinstrahlung ablesbar und bei Regen mit Handschuhen benutzbar ist
- Integriertes Bluetooth 4.1 LE Class I, WLAN und optionales LTE-Modul
- Einzigartiger Erweiterungsanschluss für kundenspezifische Anwendungen
- Umfangreiches Zubehör für mehr Produktivität und Bediener-sicherheit

## Beschreibung

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 Div 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.

## Lieferumfang

Netzteil und Netzkabel (EU + US), Leermodul (falls kein externer Akku im Lieferumfang), Dual-Eingabestift, Kurzanleitung

## 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 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	
Display	LCD-Display, 2-fach gebondetes Gorilla-Glas, Auflösung 1920 x 1200 Bildpunkte	
Größe (L x H x B)	290 mm x 209 mm x 33 mm	
Gewicht	2,3 kg	
Betriebstemperatur	$-20\text{ °C}$ bis $+50\text{ °C}$ (ohne Kaltstart)	
Kamera	vorne: 2 MP-Kamera hinten: 5 MP-Autofokus-Kamera mit Blitz	
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.		
Drahtlose Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac on board 2 Antennen
	WWAN	4G/LTE (optional)
	Bluetooth	BT 4.1 LE Class I
Hotkey-Tasten	Vorderseite: Ein/Aus, Home/Menü, Fn 1 (programmierbar) Rechts oben: Lautstärkeregelung (+/-), Fn 2 (programmierbar)	

