BARTEC

Installationsanleitung

Agile X IS 10,1" Tablet-PC

Erstellung eines bootfähigen USB Sticks mit Windows 10 IoT Enterprise Betriebssystem (Bartec Version)

- Anforderungen
- Formatieren des USB-Sticks
- Betriebssystem auf USB-Stick kopieren
- Betriebssystem installieren

Stand: März 2022

Hinweis: Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Änderungen, Fehler und Druckfehler dürfen nicht als Grundlage für Schadensersatzansprüche herangezogen werden

Inhalt

Agile X IS

Installationsanleitung: bootfähiger USB-Stick ab Windows 10 LTSC 1809

1.	Einführung	. 3
2.	Hinweise für die Installaton	. 3
3.	Anforderungen	. 4
4.	Formatieren des USB-Sticks	. 4
5.	Betriebssystem auf USB-Stick kopieren	. 6

1. Einführung



In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie einen bootfähigen USB-Stick erstellen, um das Betriebssystem Ihrer BARTEC Tablets zu aktualisieren.

2. Hinweise für die Installaton

(1)	Installieren Sie nur Betriebssysteme, die von BARTEC zur Verfügung gestellt werden. Die Installation eines Betriebssystems, das nicht für ein BARTEC-Gerät ausgelegt ist, funktioniert möglicherweise nicht richtig mit diesem.
(2)	Mit dem Format und Rufus-Dienstprogramm werden alle Daten gelöscht, die sich derzeit auf dem USB- Stick befinden.
(3)	Stellen Sie sicher, dass PC, Notebook oder Tablet (im Folgenden als "Computer" bezeichnet) während des Vorbereitungsprozesses mit Wechselstrom betrieben werden. Ziehen Sie während des Vorgangs nicht den Netzstecker des Netzteils oder anderer angeschlossener externer Geräte. Starten Sie den Computer während des Vorgangs nicht neu oder schalten Sie ihn aus, da dies zu dauerhaften Schäden an der Dateisystemstruktur des USB-Sticks führen kann.

3. Anforderungen

- ► Computer mit Betriebssystem Windows 7/8/10
- ▶ USB-Stick (16GB oder mehr) oder Bartec Ex-i USB Stick (P/N: 17-A1Z0-0007)
- ► Rufus Programm

4. Formatieren des USB-Sticks

1. USB – Stick in einen laufenden Windows PC einsetzen.

- 2. Starten Sie den Windows Explorer und wählen Sie den eingesetzen USB-Stick aus.
- 3. Mit der rechten Maustaste das Drop Down Menü öffnen.

4. Den Menüpunkt "Formatieren" auswä	ählen.			
		/-21p CRC SHA		
im .				
		In Bibliothek aufnehmen		
Jeser PC" durchsuchen		An "Start" anheften		
Bilder	Desktop Musik	🖞 Scannen auf Bedrohungen		
		Formatieren		
Downloads		Auswerfen		
- 		Ausschneiden		
		Kopieren		
		Verknüpfung erstellen		
Lokaler Datenträger (C:)	DVD_ROM	Eigenschaften		
95,7 GB frei von 237 GB	9,51 GB frei	i von 15,0 GB		
5. Im Fenster "Formatieren" für "Dateisystem" NTFS und für "Volumenbezeichnung" RDVD auswählen.				
6. Check Box für "Schnellformatierung"	aktiviere	n.		

DVD_KOM (D:) formatieren X				
Speicherkapazität:				
15,0 GB V				
NTES				
Größe der Zuordnungseinheiten:				
4096 Bytes ~				
Gerätestandards wiederherstellen				
Volumebezeichnung:				
RDVD				
Formatierungsoptionen				
Schnellformatierung				
Starten Schließen				
Suren				
7. Mit klick auf "Starten" die formatier	rung starten.			
8. Drücken Sie in der nächsten Meldu	ung "OK", um den Vorgang fortzusetzen.			
Format USB/Stick (E:)	X			
WARNING: Formatting will erase ALL data on this disk.				
	OK Cancel			
9. Nach Abschluss des Formatiervorg	gangs erscheint die Meldung "Formatierung war erfolgreich".			
10. Drücken Sie die Taste "OK", um die Meldung zu schließen.				
Formatting USB/Stick (E:)				
Format Complete.				
	ОК			
1				

5. Betriebssystem auf USB-Stick kopieren

1. Starten die aktuellste Rufus Anwendung "rufus-3.17.exe".					
Dutei Start Freigeben Ansicht Anwe Anschneitzen An Schneilzugriff Kopieren Einfügen anheiten Zwischeadalage	verwalten endungstools Verschieben Kopieren nach nach Orcapieren	Neues Element - Neuer Ordner	Eigenschaften	− □ ×	
← → → ↑ 📜 « Utility > Rufus - bootfäh	higer Stick v 🖸 🔎 "Rufus	- bootfähiger Stick" durchsuch	hen	Assimilar	
All-touch Terminal Emulation	Name	Änderungsdatum	Typ Grö	ße	
os	🔏 rufus-3-13.exe	19.04.2021 14:14	Anwendung	1.130 KB	
 Dropbox (Pixavi) OneDrive Dieser PC Dobjekte Bilder Desktop Dosktop Downloads Musik 					
 > ■ Videos > ■ Lokaler Datenträger (C:) > → DVD_ROM (D:) > → Abteilung (\mgh-ds.bartec.lan) (L:) ↓ Element 1 Element ausgewählt (1,10 MB) 					
 2. Führen Sie folgende Einstellungen der "Laufwerkeigenschaften" aus: Laufwerk: RDVD (D:) [16GB] Startart: XISLTSC19R01 – AgileXIS LTSC OEM.iso Partitionsschema: MBR Zielsystem: BIOS (bzw. UEFI-CSM) 					
 3. Führen Sie folgende Einstellungen der "Formatierungseinstellungen" aus: Laufwerkbezeichnung: DVD_ROM Dateisystem: NTFS Größe der Zuordnungseinheit: 4096 Byte (Standard) 					

Installationsanleitung: bootfähiger USB-Stick ab Windows 10 LTSC 1809

🖋 Rufus 3.15.1812 — 🗆 🗙			
Laufwerkseigenschaften			
Startart XISLTSC19R01 - AgileXIS LTSC OEM.iso V 🔗 AUSWAHL			
Partitionsschema Zielsystem MBR BIOS (bzw. UEFI-CSM) ?			
USB-Festplatten anzeigen Fix für ältere BIOSe verwenden (zusätzliche Partition usw.)			
Formatierungseinstellungen 0x80 (Standard) Laufwerksbezeichnung			
DVD_ROM			
Dateisystem Größe der Zuordnungseinheit NTFS 4096 Byte (Standard)			
Erweiterte Formatierungsoptionen einblenden Status			
S (1) ≈ III START SCHLIESSEN			
Verwende Abbild: XISLTSC19R01 - AgileXIS LTSC OEM.iso			
4. Im "Status" erscheint "FERTIG". Klicken Sie auf "START", um das Betriebssystem auf den USB- Stick zu kopieren.			
5. Die Übertragung dauert ca. 10-15 Minuten. Nach erfolgreicher Übertragung wird der "Status" grün.			
6. Schließen Sie die Rufus Anwendung. Der USB-Stick ist jetzt für die Installation eingerichtet.			