

### Voraussetzungen:

Zu beachten: Das Update besteht aus einem kompletten MainSystem Software Update, welches mittels USB-Datenträger durchgeführt werden muss. Um das Update auszuführen benötigen Sie:

- Einen USB-Wechseldatenträger mit mindestens 2 GB Speichervolumen.
- Einen PC oder Notebook um den USB-Datenträger entsprechend vorzubereiten.

Zu beachten: Vor der Verwendung muss der USB Datenträger mit FAT 32 formatiert werden (Rechtsklick auf USB-Wechseldatenträger mit dem Windows Explorer -> Auswahl "Formatieren" -> FAT 32 -> Starten.

## Schritt 1, Download und Update USB-Stick Vorbereitung:

- a) Laden Sie das Software Update unter https://xzent.com/support/software/ herunter. Entpacken Sie die Update Datei.
- b) Kopieren Sie die Update Dateien in das Hauptverzeichnis des formatierten USB-Wechseldatenträgers.

ATCUPG	
mcu_202405151001BD2-1540(new)-ir	.upd
settings.json	
(Bild 1)	

## Schritt 2, MCU:

Durchführungsdauer des Updates MCU circa 30 Sek. (ohne Vorbereitungszeit).

- a) Stecken Sie den USB-Stick aus Schritt 1 am USB-Kabel an. Das Gerät öffnet zuerst das Fenster mit den WLAN-Einstellungen. Ignorieren Sie das Fenster mit den WLAN-Einstellungen (Bild 4) und gehen über das HOME Menü in die Einstellungen > Aktualisieren und zurücksetzen > Gerätesoftware aktualisieren.
- b) Wählen Sie nun "MCU" aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Upgrade", um den Aktualisierungsvorgang zu starten.



#### (Bild 2)

Sobald 100% erreicht werden – startet das Gerät automatisch neu.



# Schritt 3, IMG(ATCUPG):

Durchführungsdauer des Updates IMG circa 10 Min. (ohne Vorbereitungszeit). Hinweis: Da das Update recht lange dauert, achten Sie bitte darauf, dass das Gerät ständig mit Strom versorgt wird und die Zündung nicht in den Energiesparmodus geht.

- a) Stecken Sie den USB-Stick aus Schritt 1 am USB-Kabel an, falls dieser abgezogen wurde. Das Gerät öffnet zuerst das Fenster mit den WLAN-Einstellungen. Ignorieren Sie das Fenster mit den WLAN-Einstellungen (Bild 4) und gehen über das HOME Menü in die Einstellungen > Aktualisieren und zurücksetzen > Gerätesoftware aktualisieren.
- b) Wählen Sie nun "IMG" aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Upgrade", um den Aktualisierungsvorgang zu starten.

<b>^</b>	D Upgrade 4		∦ 01:11
1 Local	Scan All		
	img	-	
	1. ATCUPG		Upgrade
	/storage/udisk1/ATCUPG		
	mcu		
	1. mcu_202405151001BD2-1540(new)-ir.upd	<b>_</b>	Upgrade
	/storage/udisk1/mcu_202405151001BD2-1540(new)-ir.upd		
(Pild 2)			

- c) Das Gerät wird automatisch neu gestartet und die Softwareinstallation beginnt.
- d) Nach der Installation des Updates wird das Gerät automatisch neu gestartet.

## Schritt 4, BT Aktivierung:

- a) Nach dem Neustart Ihres Geräts wird der Bildschirm mit den WLAN-Einstellungen angezeigt.
- b) Aktivieren Sie WLAN und stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN/Hotspot her.





(Bild 4)

- c) Gehen Sie nun zum Hauptmenü und wählen Sie BT Phone. Bitte warten Sie ca. 30 Sek. auf die automatische Aktivierung.
- d) Ziehen Sie nun den USB-Update Stick ab.

### Schritt 4, Versionsüberprüfung:

- a) Nach dem Software Update muss eine Versionskontrolle vorgenommen werden. Falls die Versionsangabe abweicht, muss das gesamte Update erneut installiert werden.
- b) Um die Software Hauptversion abzufragen, begeben Sie sich in die Einstellungen > Systeminfo.

Kernel	4.9.117+#1 Wed Jun 18 17:35:16 CST 2025
OS	FYUG0101-PJ5 – 2.1.6.1.2 – 20250618171407 – R02 –
MCU	STM32 – 20240515-11-BD2-32-32
DAB	S2_9_12



## Verbesserungen und Fehlerbehebungen:

#### MAINSYSTEM

- Verbesserte Systemstabilität und Systemleistung
- Wireless CP/GAA wurde hinzugefügt
- Die Zeitsynchronisation über RDS wurde verbessert
- Verbesserte Displayhelligkeit im Tag-/Nachtmodus
- Tastenbeleuchtung in den Einstellungen Allgemein hinzugefügt

### **BENUTZEROBERFLÄCHE (User Interface)**

- Grafische Anpassungen der Icons / Symbole

#### BLUETOOTH

- Favoriten wurden hinzugefügt
- Anzeige von Namen in der Liste wurde behoben

#### DAB

- DAB-Kanalbezeichnung hinzugefügt

### CAM

- Schaltfläche "Zurück" wurde behoben