

Anleitung zum Firmware-Upgrade (FW)

- **Zielprodukt/Modell: XYBERVU VeloScope**
- **Dokumentversion: V1.0**
- **Datum: 18. September 2026**

1. Release-Übersicht

- **Ziel-Firmwareversion: XYBERVU VeloScope_V1: 260903**

Neuerungen und Verbesserungen

1. Auswahl des Datumsformats

- **Neues Dropdown-Menü zum Umschalten des Datumsformats.**

2. 12-/24-Stunden-Zeitanzeige

- **Neues Dropdown-Menü für das Zeitformat zum Umschalten zwischen 12- und 24-Stunden-Anzeige.**

3. Umschaltung zwischen metrischen und imperialen Einheiten

- **Neues Dropdown-Menü für Entfernungs- und Geschwindigkeitseinheiten zum Umschalten zwischen metrischen und imperialen Einheiten.**

2. Voraussetzungen vor dem Upgrade

Bitte stellen Sie vor dem Firmware-Upgrade sicher, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- **Ausreichender Akkustand:** Stellen Sie sicher, dass der Akku des Geräts zu mindestens 50 % geladen ist.
- **Einstellungen notieren:** Die üblichen Benutzereinstellungen bleiben beim Upgrade in der Regel erhalten. Wir empfehlen dennoch, wichtige Einstellungen vorab zu notieren. Bitte beachten Sie, dass die Zeiteinstellungen auf die Systemstandardwerte zurückgesetzt werden und neu eingestellt werden müssen.
- **Stromunterbrechung vermeiden:** Schalten Sie das Gerät während des

Upgrades AUF KEINEN FALL aus, um eine Beschädigung der Firmware zu vermeiden.

3. Schritt-für-Schritt-Anleitung

- 1. Firmware herunterladen:** Laden Sie das aktuelle Firmware-Paket XYBERVU_VeloScope_V1 : 260903 .zip über den offiziellen Kanal herunter.
- 2. Datei kopieren:** Kopieren Sie die Datei update.bin in das Stammverzeichnis Ihrer SD-Karte (Datei nicht umbenennen).
- 3. SD-Karte einsetzen:** Setzen Sie die SD-Karte in das ausgeschaltete XYBERVU VeloScope ein.
- 4. Upgrade starten:** Schalten Sie das Gerät ein. Die Firmware-Datei wird automatisch erkannt und der Update-Vorgang gestartet.
- 5. Abschluss:** Nach Abschluss des Upgrades schaltet sich das Gerät aus. Nach dem erneuten Einschalten wird das Systemupdate abgeschlossen; sobald Sie die Systemzeit eingestellt haben, ist das Gerät wieder normal einsatzbereit.

4. Fehlerbehebung und FAQ

- **F1: Was kann ich tun, wenn die Übertragung während des Upgrades abbricht oder bei 0 % / 99 % hängen bleibt?**
 - **Lösung:** Schalten Sie das Gerät vollständig aus und wieder ein und starten Sie es anschließend erneut, um das Upgrade zu wiederholen.
- **F2: Die neuen Menüs „Metrisch/Imperial“ bzw. „Zeitformat“ sind nach dem Upgrade nicht zu finden.**
 - **Lösung:** Bitte prüfen Sie, ob die Firmware erfolgreich auf die Version XYBERVU VeloScope_V1: 260903 aktualisiert wurde. Wenn die Version stimmt, die Menüs aber nicht angezeigt werden, setzen Sie bitte die Einstellungen zurück oder starten Sie das Gerät neu.
- **F3: Das Upgrade ist fehlgeschlagen.**

- **Lösung:** Bitte spielen Sie die Firmware erneut auf, um das Upgrade abzuschließen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von XYBERVU.