

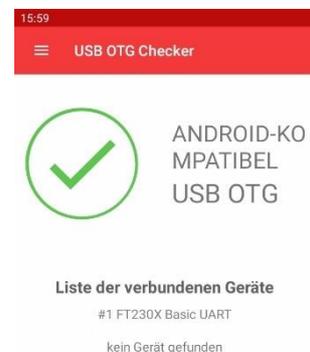
# Messprotokollierung Fibernet Lady

## Vorbereitung

- Installation der Applikation auf einem Android Endgerät
  - Download auf Produktseite KWS-Shop im Reiter Downloads: [Fibernet »LADY« Einblasgerät \(kws-electronic.shop\)](#)
  - Entpacken und installieren („App-Installation aus unbekannter Quelle erlauben“ aktivieren auf Android Endgerät)
- Notwendige Hardware:
  - USB OTG Kabel oder
  - Android Endgerät mit USB OTG Ausgang und mitgeliefertes Kabel
- Optional: Installation von USB OTG Checker ([USB OTG Checker Kompatibilität – Apps bei Google Play](#)) falls Unsicherheit über OTG-Fähigkeit des Kabels oder Endgerät besteht

## Verbindungsaufbau

- Gerät einschalten und USB-Kabel mit Android Endgerät verbinden
- Optional: USB OTG Checker starten und prüfen, ob ein Gerät mit dem Namen „FT230X Basic UART“ gefunden wird



- Fibernet Lady Applikation starten
  - Standort-Berechtigung zulassen, um die normale Funktion zu gewährleisten
    - Ablehnen der Standort-Berechtigungen führt leider dazu, dass die Protokollfunktion nicht verwendet werden kann, da hier auf den aktuellen Standort für das Messprotokoll zugegriffen wird.
  - Im ersten Auswahlfenster die Sprache auswählen
  - Einstellungen via Einstellungsradchen öffnen 
  - E-Mail-Empfänger 1, sowie falls gewünscht E-Mail-Empfänger 2 eingeben
  - Hier kann auch bei Bedarf nochmal die Sprache angepasst werden

## Messprotokollierung

### Messprotokoll aufnehmen

- Im Hauptmenü auf das Erfassen Symbol klicken 
- Hier die mit \* gekennzeichneten Pflichtfelder ausfüllen und alle weiteren relevanten Informationen hinterlegen
- Auf das Symbol zum Starten der Messung klicken 
- Berechtigung für die Kommunikation mit UART-Schnittstelle per USB OTG bestätigen
- Kommunikation zwischen Einblasgerät und Endgerät mit „Connect“ starten
- Zum Starten der Protokollierungsfunktion die Schaltfläche „Start“ drücken
- Während der Protokollierung werden die aktuellen Messdaten direkt dargestellt
- Zum Stoppen Schaltfläche „Stop“ drücken

### Messprotokolle verwalten

- Im Hauptmenü auf das Ordner-Symbol klicken 
- Auswahl des gewünschten Protokolls
  - Protokolle sind im lokalen Speicher der App abgelegt
- Protokoll kann auf verschiedene Weise verarbeitet werden
  - Per Bluetooth an anderes Gerät schicken
  - Per E-Mail an die vorher definierten E-Mail-Empfänger (bis zu 2) geschickt werden
    - Falls die Mail nicht ankommen sollte, bitte auch den Spam-Ordner des E-Mail-Postfaches prüfen
  - Auf ein angeschlossenes USB-Speichermedium geschickt werden oder lokal auf dem Gerät gespeichert werden

## Messprotokoll-Beispiel

Das Messprotokoll wird in PDF und TXT (zum CSV-Import in Excel geeignet) bereitgestellt. Das PDF hat folgendes Format:

FIBERNET		FIBERNET LADY - PLANT REPORT	
Plant Code: I1620045754877	Cable Laying distance (m): 125.86	Creation Date/Time: 03/05/2021 14:41	
Plant: test fibernet			
Address: olmetti			
Company: fibernet		Operator: paolo maurizio	
Cable Laying start time: 14:43:27		Cable Laying end time: 14:47:03	
Max Pressure (bar): 7.5	Max Speed (m/min): 40.0	Coordinates: /	
Notes: nd			
DUCT SPECS	CABLE SPECS	DEVICE	
Manufacturer:	Manufacturer:	Device:	
Type:	Type:	• Slipping clutch:[] • Lubricator:[]	
Diameter:	Diameter: / Num. Fibers:	Lubricant:	
Color:	Reel nb:	Compressor:	
Inner design:	Temp.:	• Oil separator:[] • Aftercooler:[]	
Temp.:		• Cable tap:[]	

