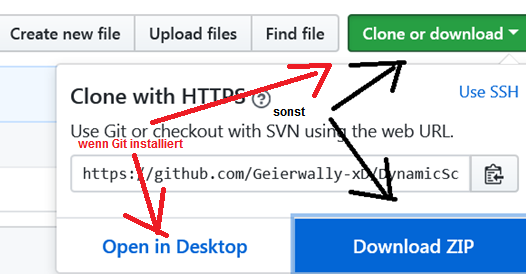
**Screenlib Testprogramm 1 (Formatierung der Ausgaben auf 14, 16 und 24 er Sendern)**

**Installation:**

1. Git downloaden und installieren (nur wenn noch nicht installiert)

<https://git-scm.com/downloads>

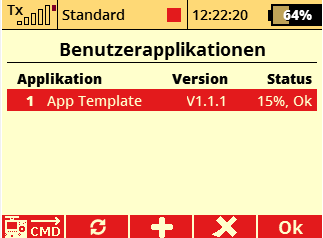
1. Link <https://github.com/Geierwally-xD/DynamicScreenLibrary/tree/ScreenFormatTests> öffnen
2. Wenn das Repository noch nicht auf lokalem PC existiert, zip downloaden und entpacken bzw. wenn Git installiert ist über open in Desktop in ein lokales Verzeichnis auf den PC laden.



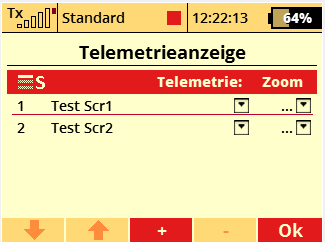
1. Sender über USB verbinden und im Verzeichnis DynamicScreenLibrary-ScreenFormatTests\AppTemplate AppTemplate\_Setup.bat ausführen. Wenn fehlerfrei beendet, USB Verbindung trennen.

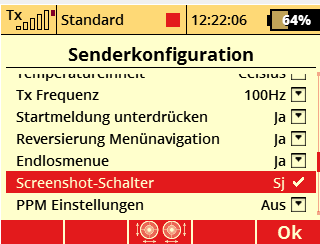
**Konfiguration:**

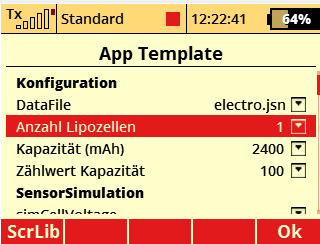
1. App Template registrieren unter Zusatzfunktionen\Benutzerapplikationen (keine weitere App aktivieren!!!)

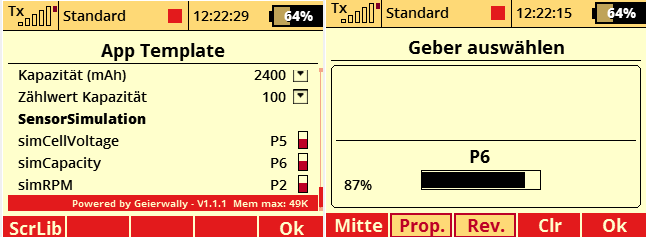


1. Telemetrieseiten registrieren unter Stoppuhren\Sensoren\Telemetrieanzeige (hier auch nur diese beiden Seiten registrieren, Name setzt sich aus Modellname + Scr1 bzw. Scr2 zusammen) Telemetrie Zoom auf S stellen Reihenfolge ist 1 Scr1 und 2 Scr2

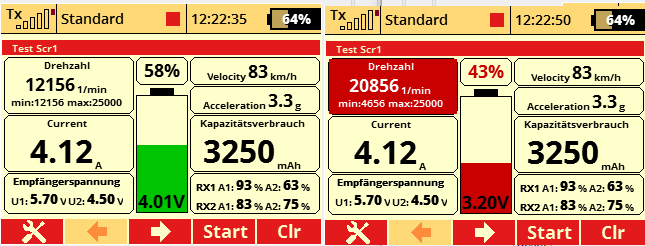


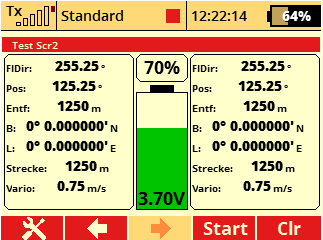
1. Unter Systemfunktion\Senderkonfiguration einen Schalter für die Screenshots konfigurieren
2. Unter Hauptmenü App Template folgendes konfigurieren: Als Datafile die electro.jsn, Anzahl Lipozellen =1 , Kapazität und Zählwert Kapazität bleibt auf Defaultwerten.



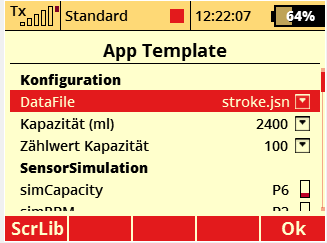
1. Für simCellVoltage, simCapacity und simRPM jeweils einen Proportionalgeber wie folgt konfigurieren: Prop ohne Mittelstellung für SimCapacity noch Revers aktivieren 

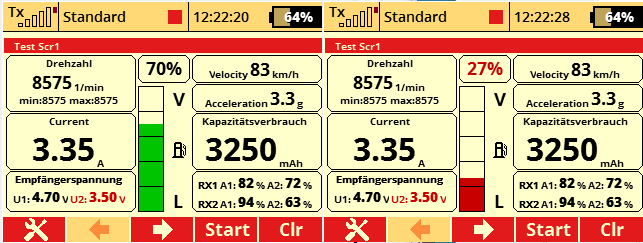
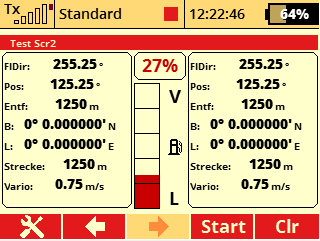
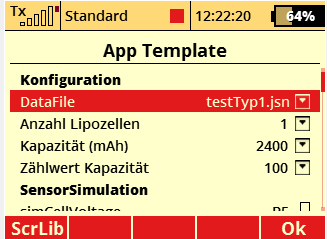
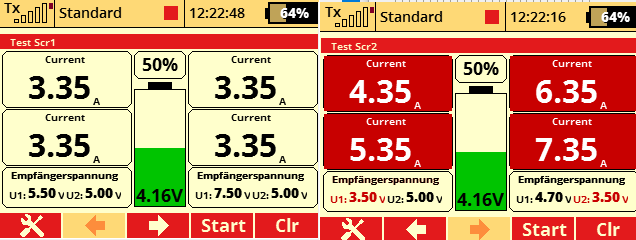
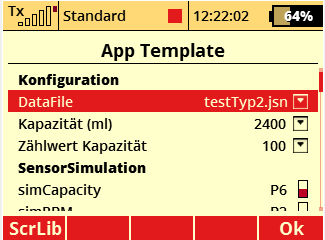
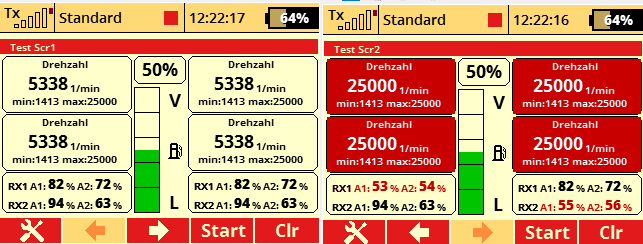
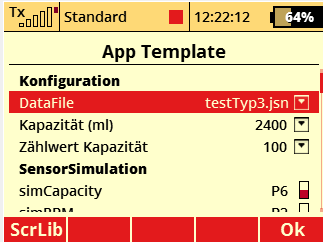
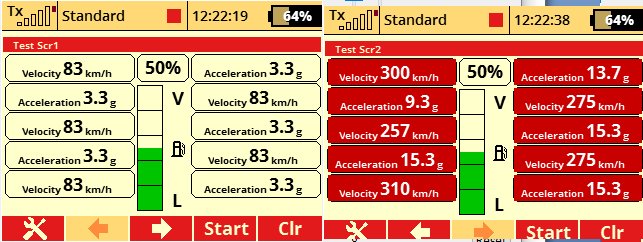
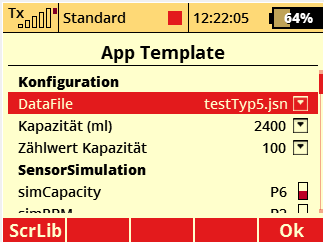
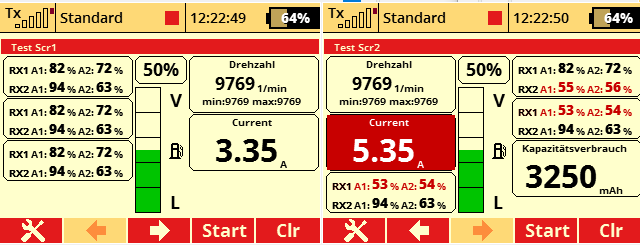
Über die Proportionalgeber werden Sensorwerte für Akkukapazität, Zellspannung und Drehzahl simuliert.

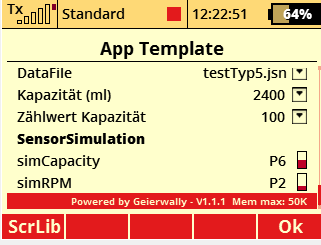
1. Wechsel auf Hauptseite Telemetriescreen 1 und mit den konfigurierten Gebern Limits von Kapazität, Spannung und Drehzahl testen. Kommt alles korrekt formatiert? Jeweils einen Screenshots von Normal und Limit speichern.
2. Wechsel auf Telemetriescreen 2 und Formatierung der Ausgaben prüfen 1 Screenshot speichern.



1. Wechsel auf App Template Config Seite und Datafile Stroke.jsn laden und zurück auf Telemriescreen 1



1. Auch hier wieder Formatierung der Ausgaben mit Limit prüfen und jeweils einen Screenshot speichern. Füllstand wird über Kapazitätsgeber simuliert. 
2. Telemetriescreen 2 entspricht dem der der electro.jsn 1 Screenshot speichern
3. Zurück in die Konfig und testTyp1.jsn laden 
4. Auf Telemetriescreen 1 und 2 jeweils Formatierung von Anzeigetyp 1 normal sowie im Limit prüfen und jeweils einen Screenshot speichern
5. Die gespeicherten Screenshots vom Sender laden und gezippt auf PC speichern.
6. Zurück in die Konfig und testTyp2.jsn laden 
7. Auf Telemetriescreen 1 und 2 jeweils Formatierung von Anzeigetyp 2 normal sowie im Limit prüfen und jeweils einen Screenshot speichern. Die Drehzahl wird mittels dafür konfigurierten Proportionalgeber simuliert
8. Zurück in die Konfig und testTyp3.jsn laden 
9. Auf Telemetriescreen 1 und 2 jeweils Formatierung von Anzeigetyp 3 normal sowie im Limit prüfen und jeweils einen Screenshot speichern. 
10. Zurück in die Konfig und testTyp5.jsn laden 
11. Auf Telemetriescreen 1 und 2 jeweils Formatierung von Anzeigetyp 5 normal sowie im Limit in Verbindung mit den Anzeigetypen 1 und 2 prüfen und jeweils einen Screenshot speichern. Drehzahl kann über den konfigurierten Probgeber simuliert werden. Gleiches gilt für Füllstandsanzeige
12. Zurück in die Konfig und in der letzten Zeile ganz rechts den Speicherbedarf der App prüfen. Sollte bei den 14-ern und 16-ern < 50K sein. Screenshot speichern und dann die electro.jsn als Datafile laden sowie über ScrLib (Key1) in die Screenlib Konfig wechseln



1. Hier die simulierte Sensorzuweisung testen. Über Selectbox Label einen Fensterlabel wählen und über Sensor dem Fenster einen simulierten Telemetriesensor zuweisen. (Unterschiedliche Werte speichern) Dann Sender aus \ ein und prüfen, ob die zugewiesene Konfiguration übernommen wurde.

