

## Anleitung zur Hacker MTAG LUA App für JETI Duplex Sender

Als Erstes die Hacker MTAG LUA App downloaden, entpacken und auf dem Computer speichern.

Den Ordner "MTAG" und die Datei "MTAG.Ic" in die Zwischenablage kopieren (markieren, rechte Maustaste, kopieren).

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
MTAG	23.09.2019 09:12	Dateiordner	
MTAG.Ic	21.09.2019 21:26	LC-Datei	11 KB

## Dann den Sender per USB Kabel am Computer anschließen:





■   🖸 📑 🖛   Datei Start Freigeben	Verwalte Ansicht Laufwerkt	un USB-Laufw	erk (O:)					×
← → ✓ ↑ → USB-Lat	ufwerk (O:)					ڻ ~	"USB-Laufwe	erk (O:)" durchsu 🔎
Desktop protective Duplex	* *	A	( رو	A.A.	10	a de la constante de la consta	Chilachi	anaran (
➡ HUHtanpinnen (6) ■ HUHtanpinnen (6) <mark>■</mark> mtag	*	Apps	Audio	Config	Devices	Export	Img	Lang
MTAG MTAG_LUA_Hacker मान्नाम्बन्धाः		Xa,	PDF		۲		NUCL BUILD	「ALT forman B」 Parts Guille (JETT 1555cg) ロタースペイ Ladem 4.1574 1996 Sender akthéorem
OneDrive		Log	Manual	Model	Music	Update	Voice	Screen000
💻 Dieser PC 📰 _Bilder		USB Verbindung*	USB/Deta					
🧊 3D-Objekte 🔲 Desktop		Screen001	Screen002					
Dokumente  Downloads  16 Elemente	v							

## Das Fenster mit dem Inhalt der Speicherkarte des Senders öffnet sich in der Regel automatisch:

Jetzt den Ordner "Apps" öffnen und den Ordner "MTAG" und die Datei "MTAG.Ic" einfügen:

→ · · · USB-Laufwerk (O	15 V	"Anns" durchsuchen				
3D-Objekte	^ Name	Änderungsdatum	Typ	Größe		
Desktop	- Dutt for	07.05.2017.10.04	Detrivular			
Dokumente	Battivion	07.06.2017 10:04	Dateiordner			
Downloads	chBattMon	17.07.2019 14:49	Dateiordner			
Musik	Display	30.08.2019 16:58	Dateiordner			
wusik	Lang	09.02.2018.23:59	Dateiordner			
Videos	Log	16.09.2019 15:46	Dateiordner			
OS (C:)	MainLow	07.06.2017 10:04	Dateiordner			
DATA (D:)	MTAG	22.09.2019 19:45	Dateiordner			
Lokaler Datenträger (J:)	Preflight	07.06.2017 10:04	Dateiordner	1		
loursoison ostolias ho	Sensors	15.03.2018 14:45	Dateiordner			
90 ore (tabling (L:)	ThrotBmp	07.06.2017 10:04	Dateiordner			
notionadiaM:)	🔜 TrainSw	15.03.2018 14:45	Dateiordner			
logandithas 14 hop) (N:)	BattMon.Ic	15.02.2017 14:35	LC-Datei	8 KB		
USB-Laufwerk (Or)	BattVolt.Ic	15.02.2017 14:35	LC-Datei	3 KB		
OSD-Eadiwerk (O.)	bBattMon.lc	17.07.2019 14:49	LC-Datei	10 KB		
JSB-Laufwerk (O:)	Display.lc	30.08.2019 16:57	LC-Datei	55 KB		
Apps	LinkVario.lc	12.02.2018 09:20	LC-Datei	16 KB		
Audio	🗋 MainLow.lc	15.02.2017 14:35	LC-Datei	4 KB		
Config	MeSensor	09.02.2018 23:55	Lua File	14 KB		
Devices	MTAG.Ic	21.09.2019 21:26	LC-Datei	11 KB		
Evnort	Preflight.lc	15.02.2017 14:35	LC-Datei	4 KB		
export	RCT-Rfi1.lc	17.07.2019 14:49	LC-Datei	5 KB		
Img	RCT-Rfi2.lc	16.09.2019 15:46	LC-Datei	24 KB		
Lang	RCT-Time.lc	17.09.2019 14:18	LC-Datei	2 KB		
Log	Sensors.lc	15.02.2017 14:35	LC-Datei	4 KB		
Manual	ThrotBmp.lc	15.02.2017 14:35	LC-Datei	2 KB		
Model	TrainSw.Ic	15.02.2017 14:35	LC-Datei	3 KB		



Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion und Einstellung der LAU App:

- Empfänger gebunden
- MTAG Sensor am Empfänger angeschlossen und betriebsbereit
- Strom, Spannungs, Kapazitätssensor angeschlossen und betriebsbereit (hier im Beispiel ein JETI Mezon Pro Regler)
- Sind alle benötigten Telemetriewerte vom Sender eingelesen? Kontrolle: Menü > Stoppuhren/Sensoren > Sensoren Aufzeichnung

## Nun kann die Hacker MTAG LUA App im Sender aktiviert werden:

Menü > Zusatzfunktionen > Benutzerapplikationen:



Mit der "Plus" Taste die MATG App auswählen und mit "Ok" hinzufügen:

Tx Standard	8:00:51	98%	Tx Standard	8:01:02 98%
Benutze	rapplikation	en	Wählen Sie	die Datei
Applikation	Version	Status	Display	55.1KB
			🗋 LinkVario	15.2KB
			🗅 MainLow	3.3KB
	-		MeSensor	13.5KB
	11		🗅 MTAG	10.8KB
	$\mathbf{V}$		Preflight	3.9KB
смр С	+ ×	Ok	<<	Ok



Die MTAG App in nun betriebsbereit und zeigt "Ok":

Txal	][ <mark> </mark> Standard	8:01:09	98%				
Benutzerapplikationen							
A.n.	likation	Version	Status				
Ahl	Jinderon						
Ар) 1	MTAG Sensor	1.0	1%, Ok				



Zur Eingabe der Telemetriemöglichkeiten und der Akkutypen bitte die App MTAG Sensor hier erneut anklicken:





Empfänger und Sensoren müssen jetzt betriebsbereit sein und können ausgewählt werden:

Hier im Beispiel wurde folgendes gewählt:

- MATG Sensor > MTAG
- Kapazitätssensor > MEZON Pro Kapazität
- Stromsensor > MEZON Pro Strom (I)
- Schalter/Taster für die Akkuinhaltsansage in % > Sc
- Akkukapazität > nichts eingegeben, bei Hacker TopFuel Akkus bereits auf dem MTAG Chip gespeichert
- Alarmausgabe bei 25% der Akkukapazität
- Sound für die Warnung > Sounddatei "Warnung"
- 3 x wiederholen des Alarms > Ja / Nein
- Vibration bei "falschem Akku" (also bei einem unregistriertem Akku) > Ja / Nein (Vibration zur Zeit nur bei DC/DS-24 und DS-12 möglich)
- Anzahl der Akkus f
  ür dieses Modell > hier im Beispiel mal drei Akkus, maximal sind 28 möglich
- Anzeige einblenden > ist der Empfänger noch nicht eingeschaltet, dann wird anstelle der leeren Anzeigen ein Hacker Logo eingeblendet





Nun die Taste "F2" unter dem Display betätigen (zweite Taste von links, jetzt mit "B" gekennzeichnet). So gelangt man in die Akkubenennung:

Tx Standard 8:31:48 95%	Tx Standard	<b>8:33:07 95%</b>
Einstellungen Telemetrie	Namen des Ak	kus einrichten
Akkualarm Ansage WARNU 💌	Akku 1 Name	Hacker 1 🗹
3 mal wiederholen 🗶	Akku 1 ID	1 🔽
Vibration: Alarm, falscher Akku 🗙	Akku 2 Name	Hacker 2 🗭
Anzahl der Akkus 3 💽	Akku 2 ID	2 💌
Anzeige einblenden 🗸	Akku 3 Name	Hacker 3 🗭
Power by Hacker-Motor.com 1.0	Akku 3 ID	4 💌 🛔
T B Ok	ТВ	Ok

Kennt man die Akku ID noch nicht oder möchte man diese ID ändern:

Menü > Modellwahl/-modifikation > Geräteübersicht > MTAG. Der Akku ist auf dem Sensor aufgelegt und die komplette RC Anlage ist betriebsbereit:

Tx Standard	8:57:11 9	5%	Tx Standard	8:57:18 <b>95%</b>		
MTAG EX			MTAG EX: Ein	stellungen (1/3)		
	Hacker	r 2	<< Zurück			
Akku #2:	54 Zykle	en	Akkuname	Hacker 2 🗭		
3S 5000mAh	20	C	Akku ID	2 💌		
Akkueinstellungen bea Erweiterte Akkuinform Akku-Tag löschen	rbeiten >> ationen >>			Nächste >>		
୍ 兴 🕺 ପ	<mark>, В</mark> смр ОІ	k –	< 🗙	🖸 🔜 смb Ok		
Tx Standard	8:57:27 9	5%	Tx Standard	8:57:37 95%		
MTAG EX: Einstel	MTAG EX: Einstellungen (1/3) MTAG EX: Einstellungen (2/					
<< Zurück			<< Zurück	_		
			Zellenanzahl	3 💌		
Akkuname	Hacker 2 💋	ſ	Entladung	20C 💌		
Akku ID	2 💌	1	Kapazität	5000mAh 💌		
			Zyklennummer	54 💌		
	Nächste >>	•	Zyklenberechnung	Automatisch 💌		
				Nächste >>		
< 🗙 🕄	<mark>, ⊡смр</mark> ОІ	k	< X	🗯 🔜 cmb 🛛 Ok		



Jetzt noch die Anzeige der Hacker LAU App in das Display legen:

Menü > Stoppuhren/Sensoren > Telemetrieanzeige > mit der "Plus" Taste eine Anzeige hinzufügen:

Tx	Standard	9:0	)5:01	95%	Tx	Standard		9:05:36	95%
Telemetrieanzeige					Wählen Sie die Option				
₿G		Teleme	trie:	Zoom	×				
						Systemfun	ktionen		<b>&gt;&gt;</b>
					III	Lua			>>
		Ŷ			배	Telemetrie	:		<b>&gt;&gt;</b>
<b>I</b>		+	-	Ok	Esc	:			Ok

MTAG App auswählen und "Ok" Taste drücken:

Tx 5tandard 9:05:43 95%	Tx Standard		9:05:51	95%	
Wählen Sie die Option: Lua	Telemetrieanzeige				
<<	₿G	Telei	metrie:	Zoom	
🗊 MTAG Sensor: MTAG	1 MTAG Sensor	r: MTAG	•	💌	
Esc Ok				Ok	



Wechseln Sie nun zum Hauptbildschirm des Modells sehen Sie direkt die übersichtliche Darstellung der Akkuparameter.

Die Alarmeinstellungen, hier im Beispiel bei 25%, passt sich nun automatisch dem eingelegten Akku an. Also hier ein Alarm bei 25% von 5000mAh = Alarm bei 1250mAh Restkapazität. Wird im Wechsel nun ein 3000mAh eingelegt, dann ertönt der Alarm automatisch bei 750mAh Restkapazität. Das erleichtert die Handhabung verschiedener Akkus in einem Modell sehr.

