

Senderkonfiguration sichern mit dem ElenosKonfigLoader

für Elenos-UKW-Sender

Version Web 3.4

Stand: Oktober 2026

Benjamin Linke

Der ElenosKonfigLoader liest die Einstellungen eines Elenos-UKW-Senders aus (Leistung, Frequenz, Pegel, Audio-Prioritäten, Profile und Gerätedaten) und speichert sie als **.ben-Datei**. Die Endung steht, ein wenig selbstironisch, für „*beautiful encoded ... not*“. Das Tool ist eine einzelne HTML-Datei und läuft im Browser. Installiert werden muss nichts.

1

IP-Adresse des Senders eintragen

2

„Konfig abrufen“ klicken

3

Im neuen Tab das Lesezeichen „Elenos → Konfig“ klicken



Die .ben-Datei liegt im Download-Ordner

Am Sender nichts verändern

Das Tool liest nur und ändert keine Einstellungen am Sender. In der Weboberfläche des Senders also nur das Lesezeichen anklicken. Keine Werte ändern, nicht auf das Speichern-Symbol (Diskette) klicken und auf keinen Fall auf **STAND BY**, das schaltet den Sender ab.

1

Was du brauchst

- Windows-PC mit **Microsoft Edge** oder **Google Chrome**
- **Verbindung ins Sendernetz** (Firmennetz oder VPN), der Sender muss im Browser erreichbar sein
- die Datei `ElenosKonfigLoader.html` (bekommst du von Benjamin)
- die **Standardzugangsdaten** für die Weboberfläche der Elenos-Sender
- die **IP-Adresse** des Senders, z. B. aus der IP-Liste

ANSPRECHPARTNER

Benjamin Linke

E-MAIL

linke@uplink-network.de

TELEFON

01511 5955834

2

Einmalige Einrichtung (ca. 5 Minuten)

1

Datei ablegen und öffnen

Speicher `ElenosKonfigLoader.html` an einem festen Ort, z. B. unter „Dokumente“, und öffne sie per Doppelklick. Falls ein anderes Programm aufgeht: Rechtsklick auf die Datei, *Öffnen mit*, dann Edge oder Chrome wählen.

Am besten legst du dir die geöffnete Seite zusätzlich als normales Lesezeichen an.

2

Zugangsdaten eintragen

Benutzer und Passwort im Bereich **2 Zugang & Lesezeichen** eintragen. Beides wird nur in deinem Browser gespeichert und muss nicht wieder eingegeben werden.

3 Lesezeichen „Elenos → Konfig“ anlegen

Den blauen Knopf mit gedrückter linker Maustaste in die Lesezeichenleiste ziehen und dort loslassen. **Nicht anklicken**, nur ziehen.



Diesen Knopf in die Lesezeichenleiste ziehen.

Falls das Ziehen nicht klappt: „Code kopieren“ klicken, Rechtsklick auf die Lesezeichenleiste, *Seite hinzufügen* (Chrome) bzw. *Favoriten hinzufügen* (Edge). Als Name „Elenos → Konfig“ eintragen, als Adresse den kopierten Code einfügen.

4 Pop-ups erlauben (beim ersten Abruf)

Beim ersten Klick auf „Konfig abrufen“ blockiert der Browser eventuell den neuen Tab. Rechts in der Adresszeile erscheint dann ein kleines Symbol. Darauf klicken, *Pop-ups immer zulassen* wählen, *Fertig* und noch mal „Konfig abrufen“.

3 Konfiguration abrufen

Ablauf für jeden Sender, Dauer etwa 10 bis 15 Sekunden.

1 Neu beginnen

Oben rechts auf  klicken. Das löscht die Daten des vorherigen Senders, Benutzer und Passwort bleiben erhalten.

2 IP-Adresse eintragen

Nur die Zahlen, z. B. , ohne „http://“. Alle anderen Felder füllt das Tool selbst aus.

3 „Konfig abrufen“ klicken

Es öffnet sich ein neuer Tab mit der Anmeldeseite des Senders.

4 Im neuen Tab das Lesezeichen „Elenos → Konfig“ klicken

Benutzer und Passwort werden eingetragen, die Anmeldung läuft automatisch. Oben rechts zeigt ein kleines Fenster den Fortschritt. **Nichts weiter anklicken** und 5 bis 10 Sekunden warten.

5 Fertig

Der Tab schließt sich von selbst, die Werte stehen im Tool und die .ben-Datei liegt in deinem **Download-Ordner**.

Nach dem Abruf: Programm, DiviconID, Senderart und Main/Backup wurden von der Senderseite übernommen.

Nach jedem Abruf kurz ins **Protokoll** unten auf der Seite schauen. **Grüne Zeilen** sind in Ordnung, **rote Zeilen** sind Hinweise und sollten gelesen werden.

Erfolgreicher Abruf: Anmeldung, Datenübernahme und Speichern sind grün.

Beides wird aus dem Feld **Transmitter identify** der Senderseite abgeleitet:

Lässt sich nichts ableiten, bleibt **nB** (nicht bekannt) als Lückenfüller stehen. Ist etwas falsch oder leer, den Wert im Tool korrigieren und unten auf **Als .ben speichern** klicken. Die zuerst gespeicherte Datei im Download-Ordner kann dann gelöscht werden.

Aufbau: DiviconID_Frequenz_Programm_IP.ben , z. B.

ElenosKonfigLoader · Anleitung · Web 3.4

5 Gespeicherte Datei ansehen

Tool öffnen und die .ben-Datei in das Feld „**.ben oder JSON hierher ziehen**“ ziehen oder über „Datei auswählen“ laden. Alle Werte werden angezeigt und können bei Bedarf geändert und neu gespeichert werden. Die Dateien sind kompatibel zur bisherigen Desktop-Version des ElenosKonfigLoaders.

3 Messwerte

EXCITER	PEGEL	AUDIO	GERÄT
Leistung 185 Watt	Analog 11.5 dB	Prio 1 Analog	Typ (Model-ID) ETG500
Frequenz 98.10 MHz	AES/EBU -3.5 dB	Prio 2 AES/EBU	SW-Version 3.10
Preemphasis 50µs	MPX 0.0 dB	Prio 3 Analog	SN 0000000000000000
	Pilot 8.90%	Automatic On	Telemetrie 1.0.12
	AUX 1 50.0%	No Audio L -19.00 dB	
	AUX 2 50.0%	No Audio T 120 s	

Die Messwerte werden vollständig übernommen und müssen normalerweise nicht bearbeitet werden.

6 Sonderfall: ohne die Webseite

Bist du schon in der Weboberfläche eines Senders angemeldet, kannst du das Lesezeichen dort direkt anklicken. Rechts erscheint ein Fenster mit allen Werten. Angaben prüfen und auf **Als .ben speichern** klicken.

In diesem Fall meldet sich das Lesezeichen nicht selbst an. Vorher also von Hand anmelden.

ElenosKonfigLoader 10.191.25.17

Angemeldet und Daten geladen

Programm

MDR Aktuell

DiviconID – DFMG Name

DESNBAU001

Senderart

Single 1+1 n+1 nB

Main oder Backup

TxA1 TxA2 TxA3 TxA4 TxB nB

Telemetrie

1.0.12

Leistung	185 Watt	Frequenz	98.10 MHz	Analog	11.5 dB
AES/EBU	-3.5 dB	MPX	0.0 dB	Pilot	8.90%
AUX 1	50.0%	AUX 2	50.0%	Prio 1	Analog
Prio 2	AES/EBU	Prio 3	Analog	Automatic	On
No Audio L	-19.00 dB	No Audio T	120 s	Typ (Model-ID)	ETG500
SW-Version	3.10	SN	0000000000000000		

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Leistung	185	500	500	500	500	500
Frequenz	98.10	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00
Analog	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AES/EBU	-3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

DESNBAU001_98.10_MHz_MDR_Aktuell_10.191.25.17.ben

Als .ben speichern

Fenster des Lesezeichens auf der Senderseite

7 Wenn etwas nicht klappt

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Nach „Konfig abrufen“ öffnet sich kein neuer Tab	Pop-up-Sperre des Browsers	Pop-ups für die Seite zulassen (Abschnitt 2, Schritt 4) und noch mal klicken.
Anmeldeseite lädt nicht, „Website nicht erreichbar“	keine Verbindung zum Sender oder falsche IP	VPN bzw. Netzverbindung prüfen, IP mit der IP-Liste vergleichen.
Klick auf das Lesezeichen bewirkt nichts	Lesezeichen im falschen Tab geklickt	Im Tab des Senders klicken (Adresse beginnt mit der IP), nicht im Tab des Tools.
Protokoll meldet, dass das Lesezeichen veraltet ist	neue Version des Tools	Altes Lesezeichen löschen (Rechtsklick, <i>Löschen</i>) und den blauen Knopf neu in die Leiste ziehen.
„Anmeldung abgelehnt“	Zugangsdaten falsch eingetragen	Im Bereich 2 korrigieren („zeigen“ blendet das Passwort ein) und erneut abrufen.
Senderart oder Main/Backup „geht nicht hervor“	ungewöhnlicher Eintrag in „Transmitter identify“	Richtige Auswahl von Hand treffen und „Als .ben speichern“ klicken.
„Nicht automatisch gespeichert“	Senderseite liefert kein Programm bzw. keine DiviconID	Beide Felder ausfüllen und „Als .ben speichern“ klicken.
„Telemetrie-Version nicht gefunden“	Wert auf der Senderseite nicht lesbar	In der Senderoberfläche unter <i>Transmitter info</i> , <i>Software info</i> , <i>Telemetry version</i> ablesen, im Tool eintragen, neu speichern.
Sender-Tab bleibt länger als 20 Sekunden offen	Sender antwortet langsam	Tab schließen und noch mal „Konfig abrufen“.

Klappt es immer noch nicht?

Die Zeilen aus dem Protokoll kopieren und zusammen mit der IP-Adresse an Benjamin schicken: **linke@uplink-network.de**, Tel. **01511 5955834**.