

## TECH NOTE :: ClipX EDS Creator

Version: 2020-08-17

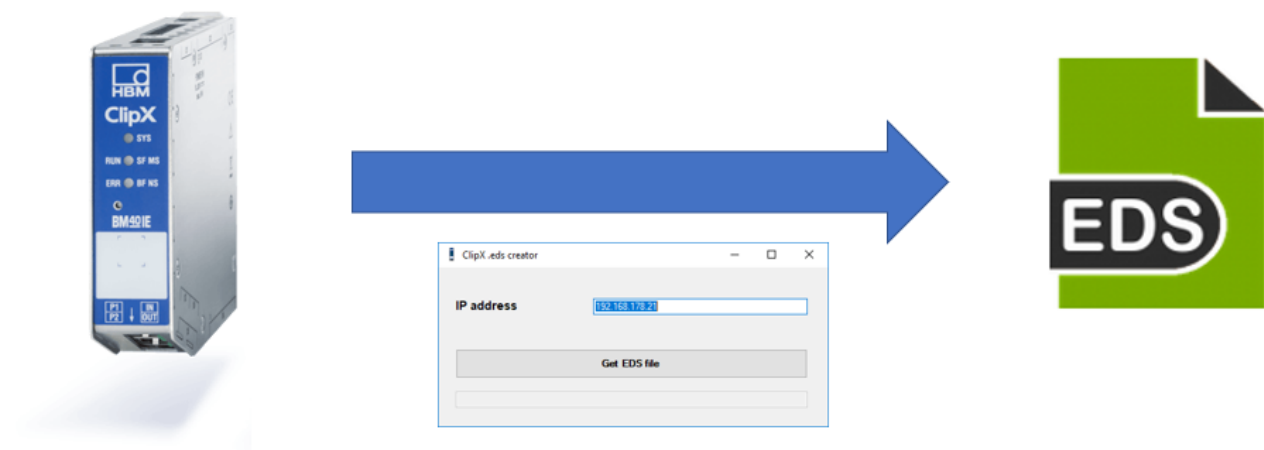
Autor: Michael Guckes, Roland Siepmann

Status: HBM: Public

### Kurzbeschreibung

Dies ist eine Kurzanleitung zur Verwendung des ClipX EDS Creator Tools. Das Programm erlaubt das Erstellen von individuellen .eds-Dateien für ClipX unter Verwendung einer TCP-Socketverbindung. Das Tool liest hierbei die aktuelle Konfiguration und die benutzerdefinierten Kanalnamen aus dem ClipX aus und schreibt diese in die .eds Datei. Auch wenn die Konfiguration individuell ist, fügt die Software alle Kanäle die hinzugefügt werden können als Parameter in die Datei ein, wodurch diese bei Änderung der Konfiguration in ClipX ohne Erstellung einer neuen .eds-Datei in der SPS-Software übernommen werden können.

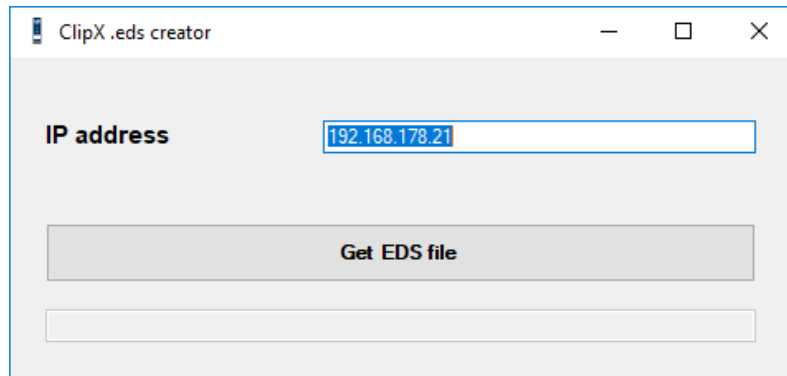
Hinweis: Zur Erstellung wird eine Socketverbindung zu ClipX aufgebaut. Dabei muss der Port 55.000 verfügbar sein.



## Verwendung

Das Programm muss nicht installiert werden, sondern kann direkt aus der .zip-Datei extrahiert werden.

- Programm öffnen
- IP-Adresse des ClipX eingeben
- Schaltfläche „Get ESI file“ klicken
- Anschließend erscheint
  - Connection failed!: Verbindung zu ClipX konnte nicht hergestellt werden (Port nicht freigegeben?)
  - EDS file creation successful: Vorgang erfolgreich abgeschlossen



Die erstellte Datei befindet sich nun zusammen mit dem zugehörigen Icon im Verzeichnis „Output“ des Programms.

## Rechtlicher Hinweis

Diese Beispiele dienen lediglich der Veranschaulichung. Sie unterliegen keinen Gewährleistungs- oder Haftungsansprüchen.