



Anleitung SEA Device Updater

1. SEA Device Updater

Der SEA Device Updater ist eine Applikation, welche Geräte wie den SEAEasy Programmer (SEP) oder den Mutationsleser aktualisieren können. Sobald die Applikation installiert ist, wird sie automatisch die neuste Firmware von der SEA-Homepage herunterladen und bereithalten. Wenn der SEAEasy Programmer (SEP) das nächste Mal an den PC angeschlossen wird, werden die Updates übertragen und stehen im SEP für die Ausführung bereit.

1.1. Einleitung

Die Applikation SEA Device Updater ist kostenlos und kann auf Windows Rechnern (Win 10 und höher) installiert werden.

	<p>HINWEIS Zum Ausführen des im Hintergrund laufenden DDCCP (Device Discovery and Configuration Protocol) Service werden lokale Administrator Rechte am Client benötigt.</p>
---	---

1.2. Installation der Applikation

1. Device Updater herunterladen
www.sea.ch - Pfad: Verkauf & Support / Download / Software- & Firmware-Upates
2. Die heruntergeladene Datei (setup.exe) ausführen
3. Allfällige Konfigurationsfenster bestätigen (bei DDCCP-Service Meldungen werden lokale Administrator Rechte benötigt)

Sobald die Installation erfolgreich durchgeführt wurde, erscheint in der Taskleiste das Icon .

2. Programm öffnen

Durch einmaliges Klicken auf das Icon  wird die Applikation SEA Device Updater geöffnet. Zum Offenhalten der Applikation kann auf die „Pinnadel“ geklickt werden

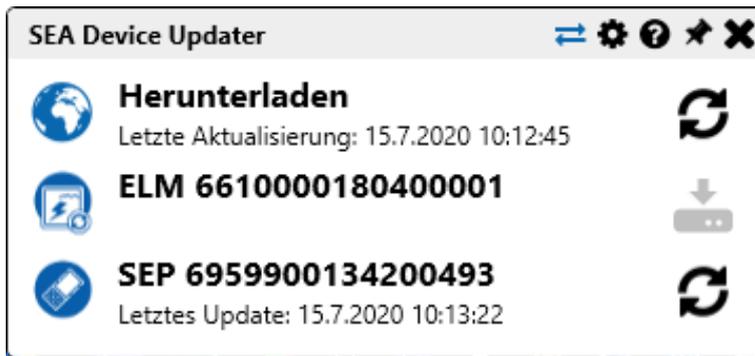


2.1. Programmaufbau

	<p>HINWEIS Das Symbol der aktiven Ansicht ist in der rechten oberen Ecke in Blau dargestellt.</p>
---	--



2.1.1. Updates



In der Ansicht **Updates**  ist ersichtlich, welche Geräte wann zuletzt aktualisiert wurden. Es können beliebig viele SEP's mit der Applikation verbunden werden, jedoch nicht gleichzeitig. Das heisst, wenn mehrere SEP's aktualisiert werden sollen, muss eines nach dem anderen an den PC angeschlossen werden.

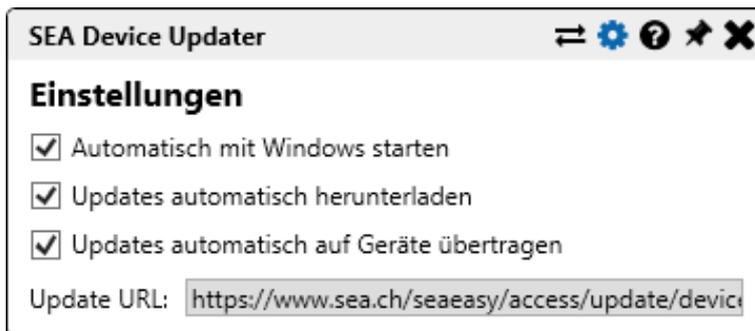
	<p>HINWEIS</p> <p>Wenn keine Geräte (SEP, ELM) im SEA Device Updater erscheinen, dann hat dies höchstwahrscheinlich damit zu tun, dass diese Geräte durch die Firewall blockiert werden. Auf der Homepage der SEA (Pfad: Verkauf & Support / Download / Anleitungen & Ersatzteillisten / Software) finden Sie ein Dokument, welches beschreibt, wie diese Regel angepasst werden muss.</p>
---	---

Standardmässig aktualisiert sich der SEA Device Updater sobald neue Updates veröffentlicht wurden. Als Benutzer erhalten Sie eine Meldung, dass neue Updates heruntergeladen wurden. Die angeschlossenen Geräte werden nach dem erfolgreichen Verbindungsaufbau automatisch aktualisiert. Wenn diese Standardeinstellungen deaktiviert wurden, muss manuell durch Klicken auf das Icon **Aktualisieren**  synchronisiert werden.

Ein nicht mehr benötigtes Gerät kann per Kontextmenü (rechte Maustaste auf dem Gerätesymbol) aus der Liste entfernt werden.

Mit einem Doppelklick auf einen Listeneintrag (SEP oder ELM), kann dieses umbenannt werden. Eingaben mit **Enter** bestätigen oder mit **Esc** verwerfen. Somit besteht die Möglichkeit, dass jeder Verwalter seine Geräte mit für ihn sprechenden Namen versehen kann.

2.1.2. Einstellungen

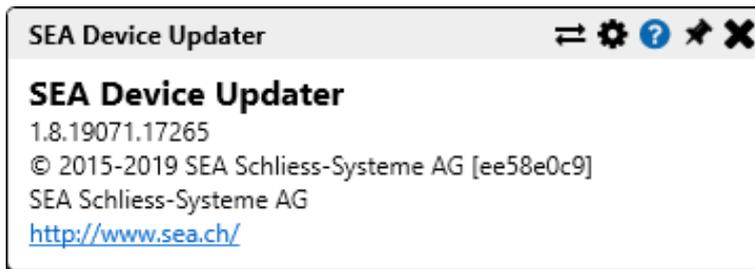


Standardmässig sind alle drei Parameter in den **Einstellungen**  aktiviert. Wenn dies nicht gewünscht ist, müssen die Checkboxes vor den Parametern deaktiviert werden.

- **Automatisch mit Windows starten**
Die Applikation wird bei jedem Windows-Start mit gestartet.
- **Updates automatisch herunterladen**
Sobald ein Update auf der SEA Homepage publiziert wird, wird dieses automatisch heruntergeladen.
- **Updates automatisch auf Geräte übertragen**
Sobald ein Gerät (z.B. SEP) mit dem PC verbunden wird, werden die Updates auf das verbundene Gerät übertragen.
- **Update URL**
Pfad, unter welchem die Applikation nach den Updates sucht. Diese Einstellung kann nicht verändert werden.



2.1.3. Hilfe



Das **Hilfe**  Menü hat einen informativen Charakter – unter anderem kann hier die Versionsnummer des SEA Device Updater herausgelesen werden.

2.1.4. Fenster Schliessen

Durch klicken auf das Ikon **Schliessen**  wird das Fenster geschlossen

2.2. Programm beenden

Die Applikation kann per Kontextmenü (rechte Maustaste auf dem Ikon ) beendet werden. Die Applikation wird bis zum nächsten Windows-Neustart aus der Taskleiste entfernt.



