

**Wichtige Info - bitte sorgfältig durchlesen**



## Neue Firmware für alle SEAEasy Komponenten

### Version 640

In den nächsten Tagen wird eine neue Firmware-Version für alle SEA-Komponenten freigeschaltet. Ebenso werden alle neu ausgelieferten Komponenten mit dieser Firmware (nachfolgend FW genannt) ausgeliefert. Bestehende Komponenten können Sie einfach mit dem SEP 2.0 updaten.

Diese neue FW beinhaltet ein komplett neues Funkprotokoll welches benötigt wird, um die Verbesserungen des SEP 2.0 vollumfänglich nutzen zu können. Unter anderem wurde eine «Keepalive» Funktion eingebaut, damit die Funkverbindung zwischen einer Komponente mit FW640 und dem SEP 2.0 bestehen bleibt, bis diese aktiv beendet wird. Weitere Details können der Produktinformation vom 23.07.19 «Software Update für SEP 2.0» entnommen werden.



### WICHTIG - Bitte beachten Sie auch den angefügten «Produkthinweis»:

- Komponenten mit der FW640 benötigen zwingend ein SEP 2.0 – das heisst, aktualisieren Sie ihr SEP!
- SEP mit Version 2.0 kann mit allen SEAEasy Komponenten, egal mit welcher FW, kommunizieren.
- SEP bis Version 1.6 können nicht mit SEAEasy Komponenten der FW640 kommunizieren (anderes Funkprotokoll).
- SEP 2.0 unterstützt die Infrarot-Schnittstelle nicht mehr, dadurch wird die Kompatibilität zu SEAvision-Infrarotkomponenten definitiv unterbrochen. Sofern das für ein Problem darstellt, dürfen Sie sich gerne an uns wenden, wir können gemeinsam eine Lösung finden.

### Gut zu wissen:

- Der angefügte «Produkthinweis» wird während den nächsten Wochen mit jeder neuen Komponente mitgeliefert. Der Endkunde soll auf die Notwendigkeit des SEP-Updates hingewiesen werden.
- Weitere Infos zu den Neuerungen mit der FW640 können auf der Homepage [www.sea.ch](http://www.sea.ch) unter «Verkauf & Support / Download / Software- & Firmware-Updates» nachgelesen werden.
- Beim SEAEasy Sicherheitsleser besteht die Möglichkeit, eine Aktiv- oder Passiv-Antenne anzuschliessen. Die zwei unterschiedlichen Konfigurationen verlangen auch unterschiedliche Firmware-Updates. Beachten Sie bitte diesen Umstand beim Updaten.
  - Sicherheitsleser mit Aktiv-Antenne benötigt das Update: «**ELS / ELA 640**»
  - Sicherheitsleser mit Passiv-Antenne benötigt das Update: «**ELS 640**»

Am einfachsten erkennen Sie den Unterschied anhand der Verkabelung am Sicherheitsleser. Ist ein Hybridkabel (Koaxialstecker) angeschlossen, dann handelt es sich um die Variante mit der Passiv-Antenne.



Für Fragen oder Anregungen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundschaftlicher Gruss

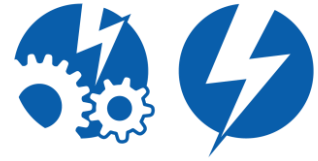


Michael Frank



# Produktthinweis

## Firmware FW640



### Bemerkung

Diese SEAEasy Elektronik wurde mit der Firmware FW640 ausgeliefert. Mit dieser Firmware wurde nebst verschiedenen Stabilisierungen auch ein neues Funkprotokoll eingeführt. Alle SEAEasy Komponenten sind betroffen:

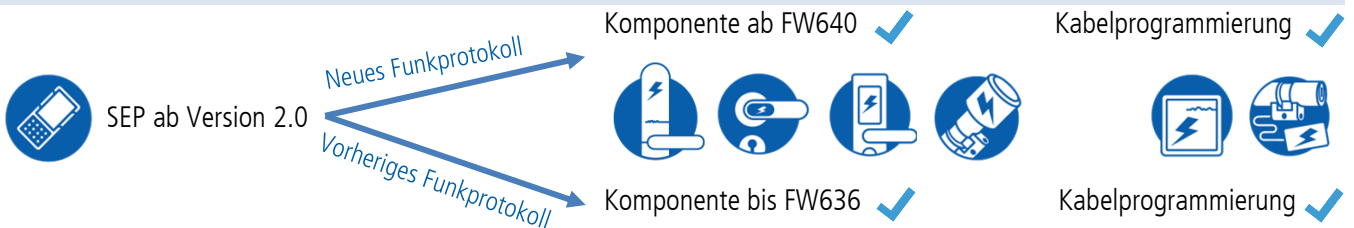


### Wichtig

Damit das Programmiergerät (SEP) mit dieser Komponente verbunden werden kann, **muss das neuste Update für das SEP Version 2.0 installiert sein**. Sollte dies nicht der Fall sein, muss das Programmiergerät mit dem SEA Device Updater verbunden und aktualisiert werden.

### Technische Information

#### SEP Version ab 2.0 → kann mit allen SEAEasy Komponenten kommunizieren



#### SEP Version bis 1.6 → kann per Funk nicht mit SEAEasy Komponenten mit FW640 kommunizieren



Um laufend die beste Leistung der SEA Produkte zu garantieren, ist es wichtig, immer die neuste Firmware zu verwenden. Bekannte Probleme werden damit behoben, die Kompatibilität verbessert und Leistungen optimiert. Die Verfügbarkeit einer neuen Firmware lässt sich mit dem SEA Device Updater komfortabel prüfen.

