

Neuer JetSym Lizenzmechanismus

Der neue Lizenzmechanismus basiert auf einer Cloud Lösung. Um zu gewährleisten, dass ein Lizenzschlüssel nur einmal verwendet werden darf, wird beim Durchführen der Lizenzierung in JetSym standardmäßig einmalig eine Online-Verbindung zur Cloud hergestellt. Nach erfolgreichem Abgleich des in JetSym eingegebenen Lizenzschlüssels mit den Lizenz-Informationen in der Cloud wird automatisch lokal auf dem Rechner eine verschlüsselte Lizenzdatei abgelegt. Ab diesem Zeitpunkt ist keine Online-Verbindung zur Cloud mehr notwendig. Es ist aber auch möglich, die Lizenzprüfung offline durchzuführen, was insbesondere für Rechner oder Internet-Verbindung hilfreich ist.

Kompatibilität alter/neuer Lizenzmechanismus

Die beiden Lizenzmechanismen alt/neu sind nicht miteinander kompatibel. Lizenzschlüssel der beiden Mechanismen unterscheiden sich und können nur in der Software verwendet werden, welche den jeweiligen Mechanismus unterstützt.

Für die Software JetSym gilt folgendes:

- JetSym Versionen kleiner als die 6.1.0 verwenden noch den alten Lizenzmechanismus. Daher muss für diese Versionen ein Lizenzschlüssel im alten Format generiert und verwendet werden. Bereits verwendete alte Lizenzschlüssel behalten ihre Gültigkeit.
- Ab Version 6.1.0 verwendet JetSym den neuen Lizenzmechanismus. Entsprechend sind die Lizenzschlüssel im neuen Format zu generieren und zu verwenden.

Es ist aber möglich gleichzeitig mehrere JetSym Versionen auf den Rechner zu installieren, welche einen unterschiedlichen Lizenz-Mechanismus verwenden. Hier sind keine Konflikte zu erwarten.

Hinweis: Kunden, welche bereits einen 6.0.0 Lizenzschlüssel kostenpflichtig erworben haben, bekommen einen Lizenzschlüssel im neuen 6.1.0 Format kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Um einen Lizenzschlüssel zu erhalten, wenden Sie sich bitte an:
auftragsabwicklung@bucherautomation.com

Damit Vertrieb und Auftragsbearbeitung von Bucher Automation die unterschiedlichen Lizenzen voneinander unterscheiden können, bitte bei zukünftigen Bestellungen die exakte Version bzw. den Artikel von JetSym angeben.

- JetSym V6.0 (Artikelnummer 10002099) oder älter > Alter Lizenz-Mechanismus
- JetSym V6.X Developer Edition (Artikelnummer 10002975) > Neuer Lizenz-Mechanismus

Im Rahmen der Einführung des neuen Lizenz-Mechanismus wurden auch die zur Verfügung stehenden JetSym Edition erweitert.

Editionen und Zustände von installierten JetSym Versionen ab 6.1.0

1. **Free Edition**

Ohne Eingabe eines Lizenzschlüssels startet JetSym als Free Edition. Diese Edition hat vollen Funktionsumfang, jedoch mit der Einschränkung, dass Projekte nur kompiliert werden können, wenn die maximale Programmgröße 4.096 Bytes nicht überschreitet.

2. **Developer Edition (Trial)**

Ebenfalls ohne Eingabe eines Lizenzschlüssels kann direkt aus JetSym einmalig ein Trial Testzeitraum aktiviert werden. Es wird dann automatisch ein Trial Lizenzschlüssel generiert, welcher eine Gültigkeit von 3 Monaten hat. Innerhalb dieses Trial Zeitraums hat JetSym den vollen Funktionsumfang ohne Einschränkungen.

3. **Developer Edition (2.000 € je Einzelplatz-Lizenz)**

Eingabe eines gültigen Lizenzschlüssels notwendig. Voller Funktionsumfang ohne Einschränkungen.

4. **Service Edition (350 € je Einzelplatz-Lizenz)**

Eingabe eines gültigen Lizenzschlüssels notwendig. Eingeschränkter Funktionsumfang. Es können keine neuen Projekte und Konfigurationen erstellt werden. Zudem kann im Hardware-Baum keine neue Hardware hinzugefügt werden.

Da JetSym Lizenzen unter Verwendung des neuen Mechanismus an eine konkrete PC Hardware gebunden sind, ist es wie bereits erwähnt nicht mehr möglich Lizenzschlüssel mehrfach zu verwenden. Das bedeutet, dass auch für mit einer Maschine mit ausgelieferte Service PCs und vorinstalliertem JetSym, dieses einen eigenständigen Lizenzschlüssel benötigt. In der Regel werden diese JetSym Installationen aber nur selten - im Service Fall - benötigt und eingesetzt. Daher wurde die kostengünstigere Service Edition mit den genannten Einschränkungen eingeführt. Trotz der Einschränkungen kann mit dieser Service Edition eine volle Diagnose (Debugging, Oszilloskop etc.) für bereits bestehende Projekte durchgeführt werden. Für ein vollständiges Engineering ist jedoch weiterhin eine Developer Edition notwendig.

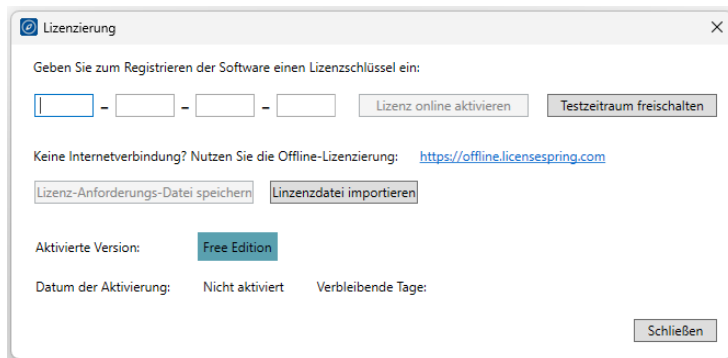
Entsprechender ERP-Artikel für die Service Edition:

- JetSym V6.X Service Edition (Artikelnummer 10002981) > Neuer Lizenz-Mechanismus

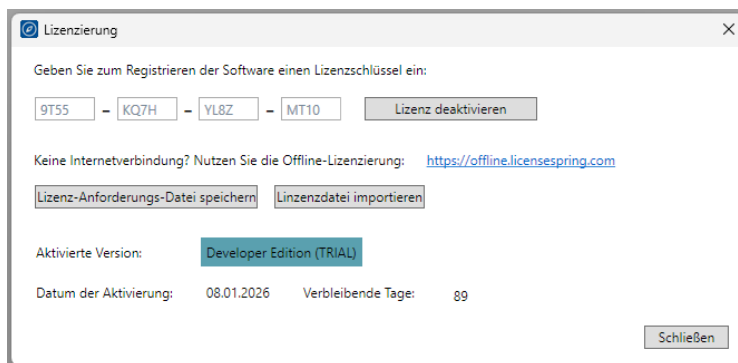
Vorgehensweise der Lizenzierung im Programm JetSym

Kein Lizenzschlüssel vorhanden

Nach erfolgreicher Installation von JetSym kann über das Menü > Hilfe > JetSym lizenzieren der folgende Dialog aufgerufen werden.

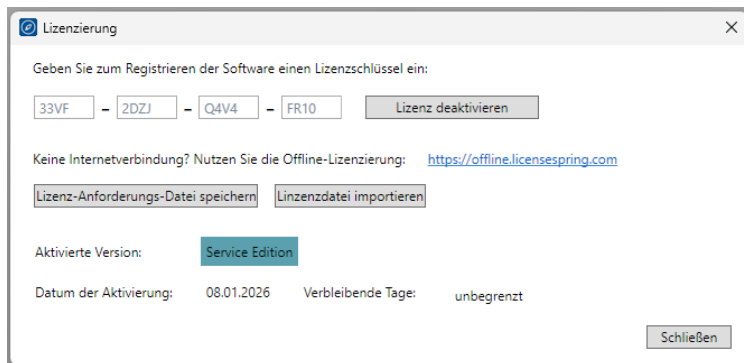


Ohne Eingabe eines Lizenzschlüssels befindet sich JetSym im Zustand „Free Edition“. Möchte der Kunde JetSym ohne Einschränkungen nutzen, kann er durch Drücken des Buttons „Testzeitraum freischalten“ die Trial Periode von 3 Monaten initiieren. Es wird dann automatisch in der Lizenz-Cloud ein entsprechender Trial Lizenzschlüssel erstellt und in der Oberfläche eingetragen. Im unteren Bereich des Dialogs wird die verbleibende Anzahl der Tage für die Trial Lizenz angezeigt.



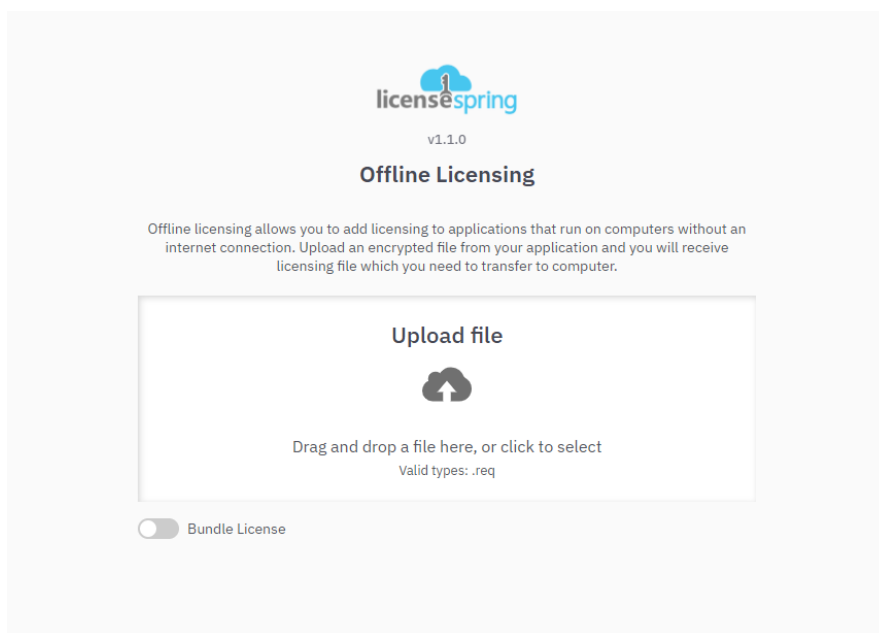
Lizenzschlüssel vorhanden – Online-Aktivierung

Wurde ein Lizenzschlüssel (Developer Edition oder Service Edition) beauftragt und erhalten, kann dieser im Dialog eingegeben werden. Der Lizenzschlüssel muss einmalig gegenüber der Lizenz-Cloud auf Gültigkeit geprüft werden. Dies geschieht über den Button „Lizenz online aktivieren“. Ist der Lizenzschlüssel gültig, wird nach einigen Sekunden die aktivierte Version Developer Edition oder Service Edition im Dialog angezeigt.



Lizenzschlüssel vorhanden – Offline-Aktivierung

Besteht beim verwendeten Rechner keine Internet-Verbindung ist trotzdem eine Lizenzierung möglich. Hierzu ist der Lizenzschlüssel einzugeben und anschließend der Button „Lizenz-Anforderungs-Datei speichern“ zu klicken. Diese Datei kann bspw. auf einem USB Stick zwischengespeichert und an einem PC mit Internet-Zugang verwendet werden, um diese in das Lizenz-Portal (siehe Link im Dialog) hochzuladen.



Das Lizenz-Portal generiert dann eine verschlüsselte Lizenzdatei, welche wiederum auf dem USB-Stick gespeichert werden kann, um diese anschließend am PC ohne Internet-Verbindung zu verwenden. Die Lizenzdatei kann dann über den Button „Lizenzdatei importieren“ eingelesen werden. War der Vorgang erfolgreich wird die aktivierte Version Developer Edition oder Service Edition im Dialog angezeigt.

Die Vorgehensweise für die Lizenzierung ist zudem in der Online-Hilfe von JetSymb beschrieben.