

# Extended Value Package Benutzer- Information

# STOLL

by KARL MAYER



CE



# Inhaltsverzeichnis

1	EVP im Überblick .....	5
1.1	Auf der Maschine .....	6
1.1.1	EVP und das Verhalten der Maschine .....	7
1.1.2	Extended Value Package "PPS-Connector" (Production Planning System) .....	8
1.2	Im STOLL WEBSHOP .....	10
2	EVP Installation und Inbetriebnahme .....	11
2.1	EVP unter OKC-Betriebssystem installieren .....	11
2.1.1	So ermitteln Sie die Steuerungsgeneration der OKC-Maschine .....	12
2.1.2	Software aktualisieren .....	12
2.2	EVP unter EKC-Betriebssystem installieren .....	16
2.3	Sonderfall Zeitschlossverlängerung .....	17
3	EVP Nutzung und Kauf .....	19
3.1	EVP Erstbeschaffung .....	19
3.2	EVP Nachkaufen .....	19
3.3	EVP Verlängerung .....	19
3.4	EVP Ersatzbeschaffung .....	20
3.5	Systemzeit neu zertifizieren .....	20
3.5.1	Systemzeit kontrollieren und korrigieren .....	23
3.6	Zeitschloss .....	24
3.7	E-Mail von Stoll .....	24



# 1 EVP im Überblick

## ■ Was ist ein EVP ?

Das Extended Value Package (EVP) ermöglicht eine Erweiterung um Funktionen, welche über den Standard hinausgehen. Diese Extended Value Packages sind kostenpflichtig und können zeitlich limitiert sein.

## ■ Wie kann ein EVP erworben werden?

Das EVP kann über eine Bestellung bezogen werden. Hier gibt es zwei Möglichkeiten:

- Das EVP ist bei Neumaschinen bereits ab Werk installiert.
- Das EVP kann auf vorhandenen Maschinen durch den Kunden nachträglich installiert werden.
- Da das EVP maschinengebunden ist, wird bei der Bestellung die Seriennummer der Maschinen benötigt.
- Bei Maschinen mit OKC 3/5 Steuerung wird für die erste EVP die Maschinenkonfigurationsdatei benötigt, die an STOLL zu senden ist bzw. im WEB Shop hochzuladen ist. Dabei muss vor dem Kopieren der Konfiguration, mindestens Maschinenbetriebssystem V\_OKC\_006.002.XXX\_STOLL installiert sein.
- Soll die EVP-Datei die Funktionserweiterungen für mehrere Maschinen beinhalten, müssen bei der Bestellung alle Maschinen-Seriennummern angegeben werden.

## ■ Wie wird die EVP ausgeliefert?

Die Auslieferung erfolgt als Installationsdatei.

Hierbei ist zu beachten:

- Bei Bestellung mehrerer Extended Value Packages sind diese in einer Installationsdatei enthalten.
- Bei Bestellung für mehrere Maschinen sind diese in einer Installationsdatei enthalten.
- Auch bei nachträglich erstellten EVP, können Sie für Ihren gesamten STOLL Maschinenpark eine Installationsdatei erhalten.

## ■ Was muss vor der Installation beachtet werden?

Die Installationsdatei wird auf den berechtigten Maschinen installiert.

EVP Installation und Inbetriebnahme [📄 11]

- Nach der Installation werden die Maschinen um die jeweilige Funktion für den berechtigten Zeitraum erweitert.
- Auf nicht berechtigten Maschinen wird kein Extended Value Package installiert.

Welche EVP sind verfügbar?

Momentan sind folgende EVP verfügbar:

- PPS Connector

- ID 4170270728
- Nutzung des Ticket-Managements für Produktion und Wartung
- Stitch Nameserver (SNS)
- STOLL – knit report (SKR)
- Infrastructure Management
- Auto Production Mode light (APM light)
- APM Extension zum PPS Connector
  - ID 4170270729
  - Erweiterung des PPS Connector um den Autoproduktionsmodus (APM)
  - Diese Funktion ermöglicht den vollautomatischen Start der Produktion ohne manuelle Eingriffe an der Maschine.
  - Diese Funktion setzt den PPS Connector voraus.
- Pattern Decryption
  - ID 4170270732
  - Diese Funktion ermöglicht die Produktion verschlüsselter Muster auf der jeweiligen Maschine.
  - Zur Verschlüsselung verwenden Sie das Sintral Crypto Tool.
- Upgrade EKC
  - Diese Funktion ermöglicht das Upgrade von OKC6 auf EKC2 (Multi Touch Panel)
- Upgrade Multi Touch Panel
  - Diese Funktion ermöglicht das Upgrade von EKC1 auf EKC2 (Multi Touch Panel)
- CAN-Fournisseure
  - ID 4170282368
  - Memminger-IRO: EFS 820 + EFS 920
  - BTSR: ULTRAFEEDER 2
- Time Lock
  - Zeitschlossverlängerung
  - Diese Funktion ermöglicht den weiteren Betrieb der Maschine nach Ablauf des Zeitschlusses.

## 1.1 Auf der Maschine

Voraussetzungen für die Installation eines EVP:

- Betriebssystem-Software:
  - V\_OKC\_006.002.000\_STOLL oder höher

- V\_EKC\_001.002.000\_STOLL oder höher
- Steuerungs-Hardware:
  - Alle EKC-Maschinen
  - OKC3-Steuerungsgeneration oder höher
  - Autoproduktionsmodus ist mit der OKC3 Steuerungsgeneration nur eingeschränkt kompatibel
  - So ermitteln Sie die Steuerungsgeneration der OKC-Maschine [☞ 12]

### 1.1.1 EVP und das Verhalten der Maschine

ⓘ Maschinen mit V\_OKC\_006.002.000\_STOLL ohne Extended Value Package sind nicht betroffen.

Allgemeines Verhalten der Maschine bei befristeten Extended Value Packages

- Zyklische Hinweise auf Ablauf der jeweiligen Extended Value Packages
  - Fehlermeldungen mit Hinweisen zur rechtzeitigen Behebung
  - Als Countdown realisiert
- Beim PPS Connector
  - Keine Verbindung zum PPS-Server möglich
  - Aktuelles Strickteil wird fertig gestrickt.  
Nicht die komplette Stückzahl!
- Jedes Extended Value Package wird separat behandelt
- Beim Ablaufen der Zeitschloss-Funktion
  - Maschine arbeitet nur noch mit reduzierter Geschwindigkeit im Kriechgang MSECCO.

ⓘ Folgende Fälle treten bei nicht synchroner Maschinenzeit (z.B. durch leere Knopfzelle) auf.

Verhalten der Maschine bei unbefristeten Extended Value Package

- Nicht zeitbegrenzt installierte Extended Value Packages funktionieren.

Verhalten der Maschine bei befristeten Extended Value Package

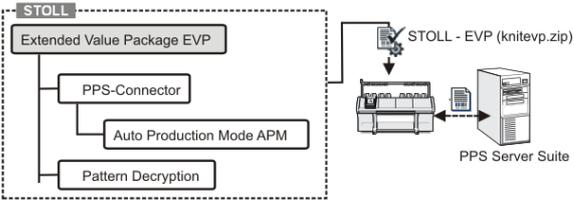
- Alle Funktionen der Extended Value Packages sind gesperrt
- Abhilfe: Systemzeit neu zertifizieren [☞ 20]

Sonderfall Zeitschlossverlängerung

- Beim Ablaufen der Funktion:
  - Maschine arbeitet nur noch mit reduzierter Geschwindigkeit im Kriechgang MSECCO.

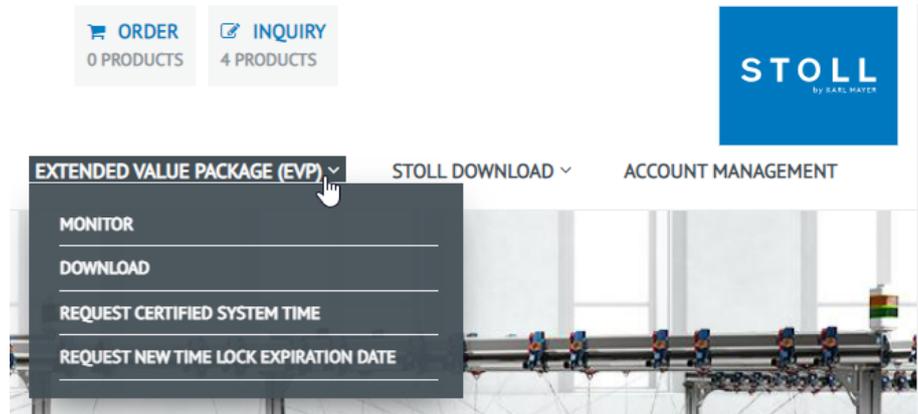
1. Beim Finanzdienstleister beantragt der Kunde eine Laufzeitverlängerung.  
(gemäß Vertragsvereinbarung)
2. Finanzdienstleister gibt via Web-Interface neues Ablaufdatum an.  
(Finanzdienstleister benötigt Zugang zum Kundennetz)
3. Mit Angabe des neuen Ablaufdatums erstellt STOLL das neue EVP und stellt es zum Download bereit.
4. Kunde lädt sich das neue EVP herunter und installiert es auf den Maschinen.

### 1.1.2 Extended Value Package "PPS-Connector" (Production Planning System)

<p>Was ist ein "Extended Value Package"?</p>	<p>Das "Extended Value Package" ist eine Maschinenfunktionalität, die über den Standardfunktionsumfang der Strickmaschine hinaus geht.</p> <p>Das "Extended Value Package" muss zusätzlich bestellt und bezahlt werden.</p>
<p>Bei welchen Maschinen kann das "Extended Value Package" eingesetzt werden?</p>	<p>Maschine mit der Steuerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ OKC6.0</li> <li>◆ OKC5.0</li> <li>◆ OKC3.0 (ab März 2009)</li> <li>◆ Auf allen neueren Steuerungen</li> </ul>
<p>Wozu EVP?</p>	<p>EVP (Extended Value Package) sind notwendig um entsprechende Funktionen an der Maschine nutzen zu können.</p> 
<p>Welche Varianten gibt es?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PPS-Connector Diese Funktion ermöglicht die Nutzung aller PPS-Funktionen.</li> <li>◆ Auto Production Mode APM Diese Funktion ermöglicht den vollautomatischen Start der Produktion ohne manuelle Eingriffe an der Maschine.</li> <li>◆ Pattern Decryption Diese Funktion ermöglicht die Produktion verschlüsselter Muster auf der jeweiligen</li> </ul>

	<p>Maschine. Zur Verschlüsselung verwenden Sie das Sintral Crypto Tool.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Upgrade EKC Diese Funktion ermöglicht das Upgrade von OKC6 auf EKC2 (Multi Touch Panel)</li><li>◆ Upgrade Multi Touch Panel Diese Funktion ermöglicht das Upgrade von EKC1 auf EKC2 (Multi Touch Panel)</li><li>◆ Time Lock Zeitschlossverlängerung Diese Funktion ermöglicht den weiteren Betrieb der Maschine nach Ablauf des Zeitschlusses.</li></ul>
--	--

## 1.2 Im STOLL WEBSHOP



EVP-Service auswählen:

1. "MONITOR"  
Zeigt den aktuellen Status Ihrer EVPs.
2. "DOWNLOAD"  
Stellt Ihnen EVPs zum Download bereit.
  - Diese Seite ist auch ohne Login erreichbar.  
STOLL WEBSHOP / EXTENDED VALUE PACKAGE (EVP) / DOWNLOAD
  - Alle Ihre EVPs bleiben bis zum Ablauf der Gültigkeit zum Download verfügbar.
3. "ZERTIFIZIERTE SYSTEMZEIT ANFORDERN"  
Hier übertragen Sie die Zeit-Synchronisationsdatei zu STOLL.
4. "NEUES ZEITSCHLOSS-ABLAUFDATUM ANFORDERN"  
Für Ihren Finanzdienstleister

## 2 EVP Installation und Inbetriebnahme

### Anmerkungen:

- Ein "Extended Value Package" ist ab Werk irreversibel an eine bestimmte Maschine gebunden.  
Ein Übertrag auf eine andere Maschine ist nicht möglich.
- Bei Maschinen mit der Steuerungsgeneration OKC 3 oder OKC 5 bewahren Sie die Installationsdatei auf, damit das EVP bei Bedarf erneut installiert werden kann.  
Ab OKC6 / EKC und höher ist dies nicht nötig.
- Vor Austausch des IPC unbedingt den Stand der Maschinenkonfiguration sichern, der Grundlage der EVP-Erstellung für diese Maschine war.
- Bei der Installation des EVP wird eine Rekonfiguration der Maschine ausgelöst.  
Dabei wird auch der Musterspeicher gelöscht.  
Beenden Sie deshalb die Produktion vor der Installation.

### 2.1 EVP unter OKC-Betriebssystem installieren

So installieren Sie ein EVP zu einem bestehenden OKC-Betriebssystem:

- ✓ knitevp.zip liegt bereit
- ✓ Betriebssystem V\_OKC\_006.002.000\_STOLL oder höher
- ✓ Kein Strickteil in Produktion
- 1. "Hauptmenü" / "Service" / "Software-Aktualisierung" öffnen.
- 2. EVP-Datei auswählen.
- 3. Auf "Aktualisierung ausführen" klicken.
- 4. Die Meldung "Update erfolgreich installiert" erscheint.

So installieren Sie ein EVP zusammen mit dem neuen OKC-Betriebssystem:

- ✓ knitevp.zip liegt bereit
- ✓ Steuerungsgeneration OKC 3, OKC 5 oder OKC 6
- ✓ IPC ab Version 8  
Mindestens Image P8X\_003.010
- ✓ Betriebssystem vor V\_OKC\_006.002.000\_STOLL
- ✓ Kein Strickteil in Produktion
- 1. Alle zu installierende Dateien (Betriebssystem, Sprachpakete und die Datei knitevp.zip) in einem gemeinsamen Verzeichnis (Quellordner) ablegen.

2. "Hauptmenü" / "Service" / "Software-Aktualisierung" öffnen.
3. Quellordner auswählen.
4. Auf "Aktualisierung ausführen" klicken.



- ▷ Die Installationsdateien werden auf die Festplatte der Maschine in einen separaten Speicherbereich kopiert.
  - ▷ Die Meldung "Update erfolgreich installiert" erscheint.
5. "Automatische Installation" aktivieren.
    - ▶ Betriebssystem, Sprachpakete und das EVP (knitevp.zip) werden beim Neustart der Maschine installiert. Die Funktionen sind nach dem Neustart nutzbar.

### 2.1.1 So ermitteln Sie die Steuerungsgeneration der OKC-Maschine

Maschinen Konfiguration aufrufen:

- ✓ Maschine ist eingeschalten
1. "Hauptmenü" / "Service" / "Grundeinstellungen" / "Maschinen Konfiguration" aufrufen.
  2. Eintrag im Feld "Steuerungsausbau" lesen.
- ▶ Beispiel für Steuerungsgeneration OKC 3

Machine configuration		STOLL
Machine classification	623	
Component Type	0	
Machine Type	CMS822HP	
Control Characteristic	STOKC30-M-3	

STOKC30-M-3:

**STOKC30-M-3** = STOLL

**STOKC30-M-3** = OKC Open Knit Control

**STOKC30-M-3** = OKC 3

### 2.1.2 Software aktualisieren

Ein neues Stoll-Betriebssystem kann auch auf die Festplatte kopiert werden, während die Maschine produziert. Dabei werden keine Daten überschrieben, sondern das Stoll-Betriebssystem wird in einen separaten Speicherbereich kopiert.

Hierdurch werden einige Minuten Zeit eingespart, da der Kopiervorgang während der Produktion stattfindet. Die Aktualisierung wird erst ausgeführt, wenn die Maschine am Hauptschalter aus- und wieder eingeschaltet wird. Dabei wird abgefragt, ob das neue Betriebssystem installiert werden soll.

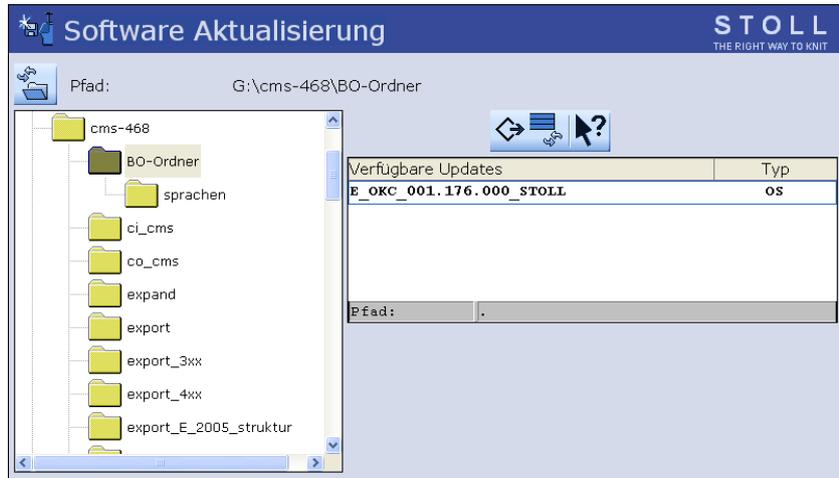
- Wird die Frage mit **YES** beantwortet, wird das neue Stoll-Betriebssystem installiert.
- Wird sie mit **NO** beantwortet, wird beim nächsten Einschalten erneut gefragt, ob das neue Stoll-Betriebssystem installiert werden soll.

Für die Software-Aktualisierung kann die Quelle gewählt werden, von der das neue Stoll-Betriebssystem kopiert werden soll.

Taste	Funktion
	Menü "Service" aufrufen
	Fenster "Software Aktualisierung" aufrufen
	Taste "Quellordner wählen"
	Taste "Aktualisierung ausführen"
	Taste "Anzeige aktualisieren"
	Änderungen speichern und Einstellvorgang beenden
	Einstellvorgang beenden, ohne Änderungen zu speichern
	"Hauptmenü" aufrufen

Tasten zum Aktualisieren der Software

- Software aktualisieren
1. Aus dem "Hauptmenü" das Menü "Service" aufrufen.
  2. Das Fenster "Software Aktualisierung" aufrufen.



Fenster "Software Aktualisierung"

3. Quellordner wählen.

- ▷ Wenn sich mehrere Stoll-Betriebssysteme auf dem Datenträger befinden, werden diese aufgelistet.

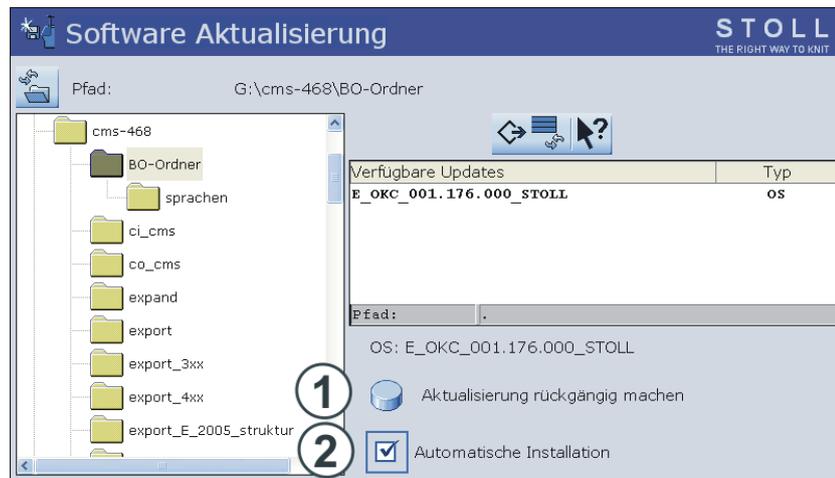
**i** Bei der Suche nach dem Stoll-Betriebssystem wird die gewählte Ordner Ebene und eine Ebene darunter durchsucht.

4. Wenn mehrere Stoll-Betriebssysteme aufgelistet werden, das Stoll-Betriebssystem (Typ OS) markieren, das kopiert werden soll.

5. Auf Taste "Aktualisierung ausführen" tippen.

- ▶ Die Installationsdateien werden auf die Festplatte der Maschine in einen separaten Speicherbereich kopiert.  
Die Meldung "Update erfolgreich installiert" erscheint.

Ist das Stoll-Betriebssystem kopiert, werden zwei weitere Programmpunkte im Fenster "Software Aktualisierung" angezeigt.



Erweitertes Fenster "Software Aktualisierung"

Taste	Funktion
1	Die Daten im separaten Speicherbereich werden gelöscht.
2	 <p>Nach einer Wartezeit von 10 Sekunden wird die Installation automatisch bis zum Fenster "Referenzfahrten" durchgeführt (wie bei "Installation"). Innerhalb der Wartezeit kann die Installation durch Tippen auf "Cancel" abgebrochen werden. Diese Einstellung wählen, wenn nur das Betriebssystem aktualisiert werden soll.</p>
	 <p>Installation wie bei "Installation and Configuration". Diese Einstellung wählen, wenn sich die Maschinendaten geändert haben. Beispielsweise nach einem Feinheitsumbau oder wenn eine Sonder-einrichtung montiert worden ist.</p>

Weitere Funktionen im Fenster "Software aktualisieren"

Aktualisierung rückgängig machen:

→ Auf die Taste "Aktualisierung rückgängig machen" (1) tippen.

► Die Daten im separaten Speicherbereich auf der Festplatte der Maschine werden gelöscht.

Installationsart wählen:

1. Wenn das neue Stoll-Betriebssystem nach einer Wartezeit von 10 Sekunden automatisch installiert werden soll, den Schalter "Automatische Installation" (2) auf "Ein" stellen.

- oder -

Wenn das neue Stoll-Betriebssystem manuell installiert werden soll, den Schalter "Automatische Installation" (2) auf "Aus" stellen.

Weitere Daten auf einem Netzlaufwerk oder USB-Memory-Stick

Auf dem Netzlaufwerk und dem USB-Memory-Stick können zusätzlich zum Betriebssystem noch weitere Daten vorhanden sein. Welche Daten zur Verfügung stehen, wird nach der Betätigung der Taste "Aktualisierung ausführen" angezeigt.

Typ	Bedeutung
OS	Betriebssystem (OS - Operating System)
IMG	Festplatten-Image
HDA	HD-Analyst
UPT	Update von Windows XP Embedded (OPTION)
REP	Update des Repair Images

Typ	Bedeutung
EVP	Installation von Extended Value Packages

Auswahl der einzelnen Installations-Typen

## 2.2 EVP unter EKC-Betriebssystem installieren

So installieren Sie ein EVP zu einem bestehenden EKC-Betriebssystem:

- ✓  Senior Operator
- ✓ Betriebssystem V\_EKC\_001.002.000\_STOLL (oder höher)
- ✓ knitevp.zip liegt bereit:  
Auf einem USB-Memory-Stick oder dem Netzlaufwerk (externer Speicherort)
- ✓ Kein Strickteil in Produktion
- 1. Registerkarte "EVP Übersicht" öffnen.  
 "Maschine konfigurieren" ►  "Optionen" ►  "EVP"
- 2. Ordner mit dem gewünschten EVP auswählen.  
 USB für nicht vernetzte Maschinen  
 Z:\... für das Netzlaufwerk
- 3. EVP-Import starten.  
 "EVP installieren"  
 ► Die Meldung "Daten erfolgreich importiert." erscheint.
- 4. Falls diese Meldung nicht erscheint, Maschine mit Restart neu starten

So installieren Sie ein EVP zusammen mit einem neuen EKC-Betriebssystem:

- ✓ knitevp.zip und das neue EKC-Betriebssystem liegen in einem gemeinsamen Ordner bereit:  
Auf einem USB-Memory-Stick oder dem Netzlaufwerk (externer Speicherort)
- ✓ Kein Strickteil in Produktion
- 1. Registerkarte "EVP Übersicht" öffnen.  
 "Maschine konfigurieren" ►  "Optionen" ►  "EVP"
- 2. Ordner mit dem gewünschten EVP auswählen.  
 USB für nicht vernetzte Maschinen  
 Z:\... für das Netzlaufwerk

3. EVP-Import starten.

 "EVP installieren"

▷ Die Meldung "Daten erfolgreich importiert." erscheint.

4. Falls diese Meldung nicht erscheint, Maschine mit Restart neu starten.

## 2.3 Sonderfall Zeitschlossverlängerung

- Vor Ablauf der Funktion beantragen Sie bei Ihrem Finanzdienstleister eine Laufzeitverlängerung gemäß den Vertragsvereinbarungen.
  - Laufzeitverlängerung ist auch nach Ablauf des Zeitschlusses möglich.
- Ihr Finanzdienstleister gibt via Web-Interface ein neues Ablaufdatum an. Hierfür benötigt der Finanzdienstleister Ihre Zugangsdaten zum STOLL WEBSHOP.

Im STOLL WEBSHOP [ 10]

- Mit Angabe des neuen Ablaufdatums wird das neue EVP erzeugt und steht Ihnen zum Download bereit.
- Sie laden sich das neue EVP herunter und installieren es auf den entsprechenden Maschinen.



## 3 EVP Nutzung und Kauf

- Ein Extended Value Package kann für viele Maschinen erworben werden und mehrere Funktionen enthalten. knitevp.zip-Dateien sind auch für gemischte Maschinenparks erhältlich.
- Verloren gegangene EVPs können erneut bezogen werden  
Bei Steuerungen der Generation OKC3 / OKC5 ist es sinnvoll diese Datei zu archivieren.

### 3.1 EVP Erstbeschaffung

EVP-Bestellung bei Neumaschinen ab Werk:

- Die Maschinen werden mit installiertem EVP ausgeliefert
- Angaben bei der Neubestellung von Maschinen:
  - Gewünschte EVP-Funktionen
  - Ablaufdatum der jeweiligen Funktion  
PPS-Connector ist im Standard für ein Jahr gültig.

### 3.2 EVP Nachkaufen

**Nachrüstung der Extended Value Packages bei bestehenden Maschinen:**

- Das EVP mit folgenden Angaben als Ersatzteil bestellen:
  - Gewünschte EVP-Funktionen
  - Maschinen-Seriennummer(n)
  - Ablaufdatum der jeweiligen Funktion  
PPS-Connector ist im Standard für ein Jahr gültig.
- Die Auslieferung erfolgt als Datei per Download oder E-Mail.
- Die Installation können Sie direkt an der Maschine vornehmen oder Sie vergeben einen Serviceauftrag an Stoll  
EVP Installation und Inbetriebnahme [11]

### 3.3 EVP Verlängerung

**Verlängerung bestehender Extended Value Packages:**

- Das EVP mit folgenden Angaben anfordern:
  - Maschinen-Seriennummer(n)
  - Hier anfordern: Extended Value Package (EVP) Seite des STOLL WEBSHOP
- Die Auslieferung erfolgt als Datei per Download oder E-Mail.

- Die Installation können Sie direkt an der Maschine vornehmen  
EVP Installation und Inbetriebnahme [📄 11]
- Im STOLL WEBSHOP [📄 10]

## 3.4 EVP Ersatzbeschaffung

Alle Ihre EVPs bleiben bis zum Ablauf der Gültigkeit zum Download verfügbar.

Bezugsmöglichkeit für verloren gegangene EVPs

- Diese Seite ist auch ohne Login ins Kunden-Net erreichbar.  
STOLL WEBSHOP / EXTENDED VALUE PACKAGE (EVP) / DOWNLOAD
- Email: helpline@stoll.com
- Im STOLL WEBSHOP [📄 10]

## 3.5 Systemzeit neu zertifizieren

Zertifizierung der Systemzeit

- Betrifft die Steuerungsgeneration OKC6 / EKC oder höher  
So ermitteln Sie die Steuerungsgeneration der OKC-Maschine [📄 12]
- Im Falle einer leeren Knopfzelle und ausgeschalteter Maschine muss eine erneute Zertifizierung der Systemzeit erfolgen

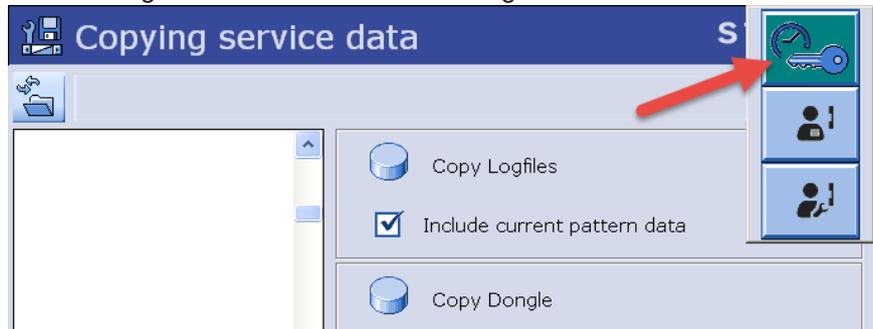
So zertifizieren Sie die Systemzeit der OKC:

1. Maschine ausschalten.
2. Knopfzelle ausbauen.
3. Neue Batterie (Knopfzelle) einlegen.  
Typ CR2032

	<b>WARNUNG</b>
	<p><b>Kurzschluss</b> Beschädigung der Batterie → keine elektrisch leitenden Werkzeuge verwenden</p>

1. Systemzeit auf der BO richtig einstellen.  
Datum und Uhrzeit kontrollieren, Zeitzone einstellen

- Anforderungsdaten für Zeitzertifikat erzeugen.



**i**: Anforderungsdaten nur ein Mal erzeugen.  
 Installieren Sie die Zertifizierte Systemzeit bevor Sie erneut Anforderungsdaten erzeugen lassen.  
 Installieren Sie stets die zuletzt angeforderte Zertifizierte Systemzeit.

- Zertifizierte Systemzeit über das Web-Interface durch Hochladen der Anforderungsdaten bei STOLL anfordern. Im STOLL WEBSHOP [☞ 10]
- Zertifizierte Systemzeit wird per E-Mail in Form eines EVPs an Sie verschickt.
- Zertifizierte Systemzeit installieren.  
 EVP Installation und Inbetriebnahme [☞ 11]

So zertifizieren Sie die Systemzeit der EKC:

- Maschine ausschalten.
- Knopfzelle ausbauen.
- Neue Batterie (Knopfzelle) einlegen.  
 Typ CR2032

	<b>WARNUNG</b>
	<p><b>Kurzschluss</b>                  Beschädigung der Batterie                  → keine elektrisch leitenden Werkzeuge verwenden</p>

- Systemzeit des EKC-Betriebssystems richtig einstellen.  
 "Maschine konfigurieren" ▶ "System-Einstellungen" ▶ "Zeit und Sprache"  
 Datum und Uhrzeit kontrollieren, Zeitzone einstellen.
- Registerkarte "EVP Übersicht" öffnen.  
 "Maschine konfigurieren" ▶ "+" "Optionen" ▶ "+" "EVP"
- Ordner für die Zeitsynchronisations-Datei auswählen.  
 USB für nicht vernetzte Maschinen  
 Z:\... für das Netzlaufwerk

4. Zeitsynchronisations-Datei erstellen und speichern.



"Zeitsynchronisations-Datei erzeugen"

 Hinweise:

- Planen Sie die umgehende Anforderung und Installation der Zertifizierte Systemzeit ein.  
Von Erstellen der Zeitsynchronisations-Datei bis zur Installation des Zeitzertifizierungs-EVP dürfen höchstens 24 Stunden vergehen.

- Anforderungsdaten nur ein Mal erzeugen.

- Installieren Sie die Zertifizierte Systemzeit bevor Sie erneut Anforderungsdaten erzeugen lassen.

- Installieren Sie stets die zuletzt angeforderte Zertifizierte Systemzeit.

1. Zertifizierte Systemzeit über das Web-Interface durch Hochladen der Zeit-Synchronisationsdatei bei STOLL anfordern.

Im STOLL WEBSHOP [📄 10]

Oder ohne Login ins Kunden-Net: [http://evp.stoll.com/request\\_evp\\_download/index.html](http://evp.stoll.com/request_evp_download/index.html)

- ▷ Zertifizierte Systemzeit wird per E-Mail in Form eines EVPs an Sie verschickt.

2. Zertifizierte Systemzeit installieren.

EVP unter EKC-Betriebssystem installieren [📄 16]

Konsequenzen nicht zertifizierter Systemzeit

- Alle zeitbegrenzten Extended Value Packages funktionieren nicht mehr

- Aktives Zeitschloss sperrt die Maschine  
(Maschine arbeitet nur im Kriechgang MSECCO)

- Maschinen ohne Extended Value Package sind nicht betroffen

- Nicht zeitbegrenzt installierte Extended Value Packages funktionieren

- EVP Installation und Inbetriebnahme [📄 11]

- Im STOLL WEBSHOP [📄 10]

### 3.5.1 Systemzeit kontrollieren und korrigieren

So kontrollieren Sie die EKC-Systemzeit für EVP:

→ Registerkarte "EVP" öffnen.



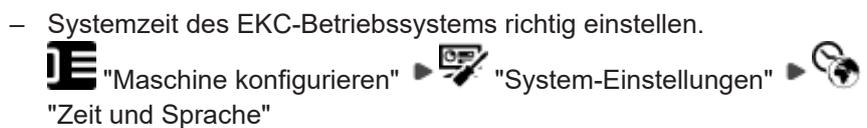
► Der Zustand der Systemzeit wird angezeigt

Systemzeit-Zustände:

-  Die Systemzeit ist gültig.
-  Die Systemzeit ist ungültig. Stellen Sie Uhrzeit, Datum und Zeitzone korrekt ein.



-  Die Systemzeit ist ungültig. Stellen Sie zuerst Uhrzeit, Datum und Zeitzone korrekt ein. Fordern Sie dann bei STOLL ein Zeitzertifizierungs-EVP an und importieren Sie dieses innerhalb von 24 Stunden.

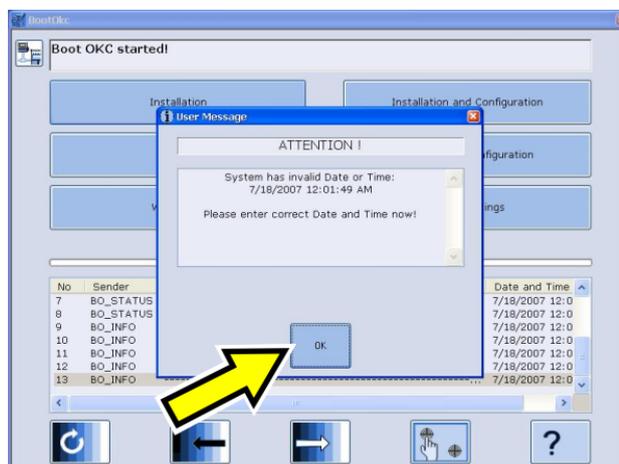


– Registerkarte "EVP Übersicht" öffnen und Zeit-Synchronisationsdatei erstellen.



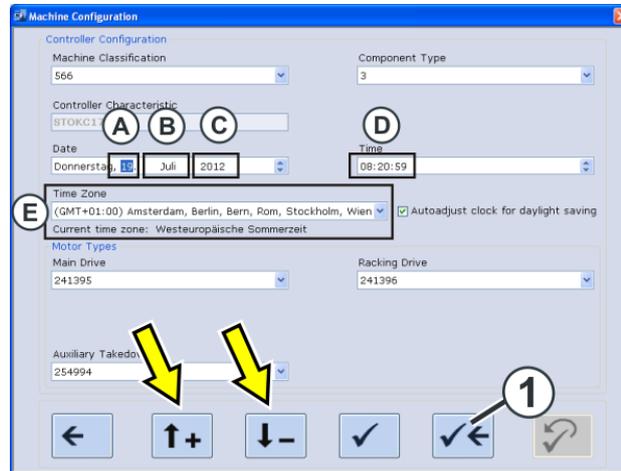
So kontrollieren Sie die OKC-Systemzeit für EVP

1. Hauptschalter einschalten.
2. Es erscheint das Fenster "BootOKC" und gleichzeitig eine Meldung, dass die Uhrzeit und das Datum nicht korrekt ist.



3. Auf "OK" tippen.

▷ Das Fenster "Machine Configuration" erscheint.



4. Das Datum (A-C) und die Uhrzeit (D) kontrollieren.

Kleinere Korrekturen der Uhrzeit können mit Hilfe der Pfeiltasten ausgeführt werden.

5. Die Zeitzone (E) einstellen, dies mit Hilfe der Pfeiltasten ausführen.

6. Die Einstellungen speichern und zum Fenster "BootOKC" zurückkehren. Dazu auf Taste (1) tippen.

7. Im Fenster "BootOKC" auf Taste "Restart" tippen.

8. Das Fenster "Referenzfahrten" erscheint.

## 3.6 Zeitschloss

■ Im STOLL WEBSHOP [📄 10]

## 3.7 E-Mail von Stoll

KnitEVP-Zustellung im Erfolgsfall

Sehr geehrte Damen und Herrn,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Im Anhang dieser E-Mail finden Sie die Datei "Knitevp.zip".

Installieren Sie diese Datei auf der Maschine oder den Maschinen.

■ EKC:

 "Maschine konfigurieren" ▶  "Optionen" ▶  "EVP"

■ OKC:

Service -> Software-Aktualisierung

Die Daten zu Ihrer Anfrage:

<b>Kunden-Nr.</b>	1
	0000001550
	19.09.2016
	64200304439

Rückmeldung bei Misserfolg

Sehr geehrte Damen und Herrn,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Leider konnte Ihre Anfrage nicht ordnungsgemäß bearbeitet werden.

<b>Kunden-Nr.</b>	1
	0000001548
	19.09.2016
	64200304439

Bitte stellen Sie sicher, dass die Systemzeit und die Zeitzone der Maschinen korrekt eingestellt sind.

Stellen Sie dann erneut eine Anfrage.

Sollte diese nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich bitte an die STOLL-Helpline.