

## cyberJack® Base Components Batch Setup

### 0. Überblick

Dieses Dokument enthält alle notwendigen Informationen, um einen Batch Setup mit den cyberJack Base Components ab V 5.10.0 zu realisieren.

Für Versionen vor V 5.10.0 ist das Tool cjBatchSetup.exe zu verwenden, das in diesem Dokument nicht beschrieben wird.

### 1. Protokollierung

Jeder Setupvorgang wird im Setup Log aufgezeichnet.

Das Setup Log wird im Windows-Verzeichnis angelegt und hat den Namen *bc\_install.log* (also i.d.R *C:\Windows\bc\_install.log*). Ist die Log Datei schon vorhanden, so wird das Log erweitert (append).

### 2. Batch Setup

Die Automatisierungsmöglichkeiten des Setups wurden erheblich verbessert und an verschiedene Kundenwünsche angepasst. Alle Aktionen sind nun über Kommandozeile (auch bei der gepackten EXE) konfigurierbar.

Aufruf:

```
setup.exe /L<XXXX> -z"<optionen>"
```

#### 2.1 Sprache

<XXX> definiert die Sprache (z.B. 007 für Deutsch)

Sprach ISs:

Language	<LangCode>
-----	-----
<i>Chinese (Simplified)</i>	<i>0804</i>
<i>Chinese (Traditional)</i>	<i>0404</i>
<i>Czech</i>	<i>0005</i>
<i>Danish</i>	<i>0006</i>
<i>Dutch</i>	<i>0013</i>
<i>English (United States)</i>	<i>0009 *</i>
<i>Finnish</i>	<i>000B</i>
<i>French (Canada)</i>	<i>0C0C</i>
<i>French (Standard)</i>	<i>040C</i>
<i>German</i>	<i>0007 *</i>
<i>Greek</i>	<i>0008</i>
<i>Hungarian</i>	<i>000E</i>
<i>Italian</i>	<i>0010</i>
<i>Japanese</i>	<i>0011</i>
<i>Korean</i>	<i>0012</i>
<i>Norwegian</i>	<i>0014</i>
<i>Polish</i>	<i>0015</i>
<i>Portuguese (Brazil)</i>	<i>0416</i>
<i>Portuguese (Standard)</i>	<i>0816</i>
<i>Russian</i>	<i>0019</i>
<i>Spanish</i>	<i>000A</i>
<i>Swedish</i>	<i>001D</i>
<i>Thai</i>	<i>001E</i>
<i>Turkish</i>	<i>001F</i>

\* Nur diese Sprachen werden im Moment unterstützt.

## 2.2 Installations-Optionen

<optionen> enthält die eigentlichen Installations-Optionen, die wie folgt aufgebaut sind:

### 2.2.1 Allgemeine Optionen

Diese Optionen sind optional und können in jedem Modus angegeben werden.

`--protocol-dir =<path>` Pfad in dem das Protokoll erstellt werden soll (Default: <Applikationsdaten>\REINER SCT\log )  
`--protocol-level=X` Level der Protokollierung 0 (nur Fehler) - 1000 (alle Debug Meldungen) (Default: 1000)

### 2.2.2 Modus Neuinstallation

Diese Parameter greifen, wenn der Setup entdeckt, dass noch keine Version der cyberJack Base Components installiert ist.

<code>--install=yes</code>	Neuinstallation durchführen (Default: no)
<code>--tools=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]</code> (Default: yes)	Komponente Tools (cyberJack Gerätemanager) installieren
<code>--usb=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]</code>	Treiberunterstützung USB Installieren (Default: no)
<code>--lpt=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]</code>	Treiberunterstützung LPT Installieren (Default: no)
<code>--ser=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]</code>	Treiberunterstützung BonoBox Installieren (Default: no)
<code>--kb=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]</code>	Treiberunterstützung KB Installieren (Default: no)
<code>--path=&lt;Installationsverzeichnis&gt;</code> SCT\cyberJack)	Installationsverzeichnis (Default: C:\Programme\Reiner SCT\cyberJack)

Wenn entdeckt wird, dass es sich um eine Neuinstallation handelt und der Parameter `--install` nicht vorhanden ist oder auf `<no>` steht, so wird die Installation beendet.

### 2.2.3 Modus Maintain

Diese Parameter greifen, wenn der Setup entdeckt, dass schon eine Version der cyberJack Base Components installiert ist.

Es darf nur ein Maintain Modus definiert werden (kann aber mit der `--install option` kombiniert werden)

<code>--update=[yes/no]</code>	Update immer durchführen (Default: no)
<code>--update-newer=[yes/no]</code>	Update nur wenn Setup neuere Version durchführen (Default: no)
<code>--remove=[yes/no]</code>	Komponenten deinstallieren (Default: no)
<code>--modify=[yes/no]</code>	Installationsoptionen ändern (Default: no).

Wird `--modify` verwendet, so sind noch folgende Optionen gültig, wobei `keep` für alle Optionen der Standard ist.

`keep` bedeutet, dass die Komponente nicht verändert wird, d.h. eine installierte Komponente bleibt installiert, eine nicht installierte wird nicht nachinstalliert.

<code>--tools=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]   [keep]</code>	Komponente Tools (cyberJack Gerätemanager) installieren (Default: keep)
<code>--usb=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]   [keep]</code>	Treiberunterstützung USB Installieren (Default: keep)
<code>--lpt=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]   [keep]</code>	Treiberunterstützung LPT Installieren (Default: keep)
<code>--ser=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]   [keep]</code>	Treiberunterstützung BonoBox Installieren (Default: keep)
<code>--kb=[yes/no]   [1/0]   [ja/nein]   [keep]</code>	Treiberunterstützung KB Installieren (Default: keep)

## 2.2.4 CTAPI Port Zuweisung (ab V.5.16.1)

```
--p<X>=<LESERID>
```

<LESERID> ist der eindeutige Identifier des Lesers. Die Leser haben folgende IDs:

cyberJack KB	0
cyberJack LPT	1
cyberJack USB01	2
cyberJack USB02	3
cyberJack USB<n>	<n>+1

## 2.2.4 Aufforderung zum Neustart verhindern (ab V.6.0.2)

```
--noreboot=[yes/no] | [1/0] | [ja/nein]   Aufforderung zum Neustart verhindern (Default: no)
```

## 2.2.5 Checkbox zur Überprüfung auf neue Firmware verhindern (ab V.6.6.9)

```
--nfc=[yes/no] | [1/0] | [ja/nein]   Checkbox zur Überprüfung auf neue Firmware verhindern (Default: no)
```

## 2.2.6 Installation der Franson Virtual Serial Port Treiber verhindern (ab V.6.7.6c)

```
--no-vsp=[yes/no] | [1/0] | [ja/nein]   Franson Virtual Serial Port Treiber wird nicht installiert (Default: no)
```

## 3. Typische Aufrufe

```
setup.exe /L007 /z "--install=yes --usb=yes --update-newer=yes"
```

Neuinstallation mit USB Treiber und Update wenn neuere Version

```
setup.exe /L007 /z "--install=yes --usb=yes --tools=no"
```

Neuinstallation mit USB Treiber, aber keine Tools installieren

```
setup.exe /L007 /z "--protocol-level=1000 --install=yes --usb=yes --update-newer=yes --  
path=C:\Programme\RSCT --p1=2"
```

- \* Neuinstallation mit USB Treiber und Update wenn neuere Version
- \* Protokoll Level auf 1000
- \* Installationspfad: C:\Programme\RSCT

## 4. Problembehandlung

Treten Probleme auf, so ist es ratsam zuerst das Protokoll zu sichten. (siehe 1.)

## 5. Installation im SYSTEM Kontext

Ab cyberJack Base Components V 7.X:

Je nach Windows-Konfiguration kann es möglich sein, dass eine Installation im SYSTEM Kontext scheitert.

In diesem Falle müssen vor Installationsbeginn folgende Verzeichnisse vorhanden sein:

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\Documents

C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\Desktop

C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\StartMenu\Programs\Startup

Diese Verzeichnisse können vor Installation angelegt und nach der Installation wieder gelöscht werden.