

FalCon eXtra Installationsanleitung

Installationshinweise

- Für die Arbeiten mit **FalCon eXtra** empfiehlt sich eine hohe Bildschirmauflösung; die minimale Bildhöhe beträgt **1024** Bildpunkte!
- Installieren Sie **FalCon eXtra** mit Hilfe der Setup-Programme: **eXtra_full.exe** (Vollversion) oder **eXtra_woh.exe** (ohne Hilfe-Texte).
- Sie möchten Kameras steuern? Bitte installieren Sie zusätzlich die Kamera-Dlls: **all_imc.exe**.
- Die Grundeinstellungen des Programms werden in der Windows-Registrierung unter dem Eintrag **HKEY_CURRENT_USER / SOFTWARE / FALCON / EXTRA** abgespeichert. (siehe **MS Windows regedit**)
- Tipp: Maximieren Sie das **eXtra**-Hauptfenster auf den gesamten Desktop.

Lizenzierung

- Die FalCon-Softwaremodule werden durch Lizenzabfragen geschützt.
- Das Software-Rights-Management (SRM) basiert auf den Sentinel-Produkten der Fa. Thales Group: <https://www.thalesgroup.com>

1 HASP HW (USB-Dongle)

- Der Lizenzschutz wird kundenspezifisch auf einer **Workstation** (für Einzel- oder Trainingslizenzen, HL Max oder HL Time) oder auf einem **Server** (für Standort- oder Mehrfach-Lizenzen, HL Net) installiert.
- Nach der Auslieferung sowie bei einem Upgrade der FalCon-Softwareversion kann eine **Aktivierung** der vorhandenen Lizenzen durch den FalCon-Support nötig sein.

2 HASP SW Test-Lizenz (Software)

- FalCon gewährt **Test-Lizenzen** mit einer Nutzungsdauer von 30 Tagen.

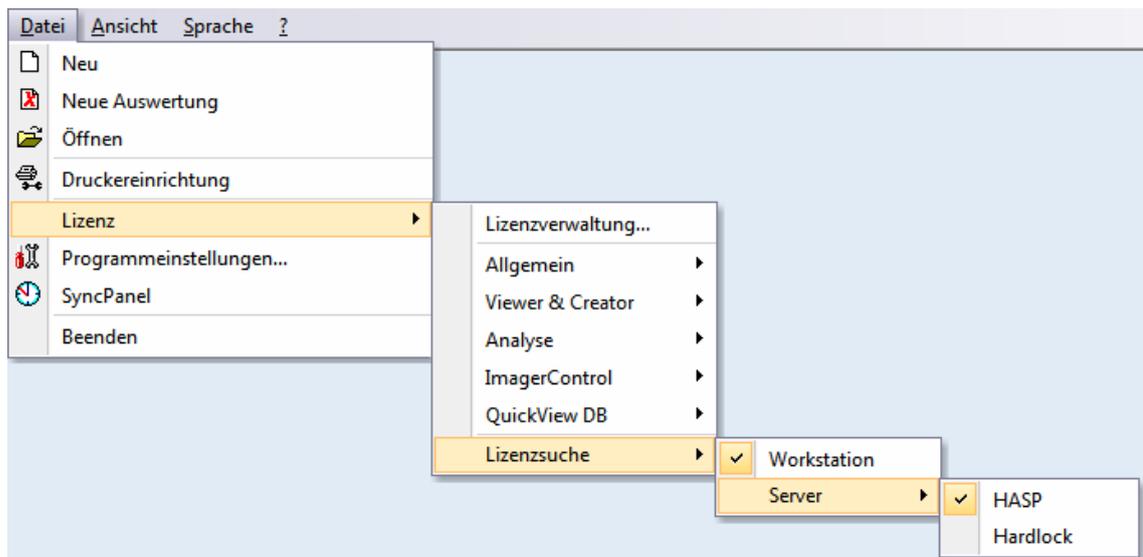
Downloaden Sie die aktuellen Updates sowie neuesten Treiber/Dienste und Zubehör für HASP SRM (= Sentinel LDK) von unserer Website:
<http://www.falcon.de/falcon/ger/downloadrequest.htm>

Beachte: In allen Fällen sind zur Installation Administrator-Rechte erforderlich!

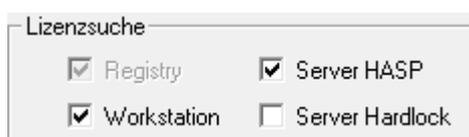
1 a) HASP HW Installation

- Der HASP-Lizenzschutz erfolgt als **Hardware-Key** (Sentinel HL Key = USB-Dongle).
- Installieren Sie den **HASP-Dienst** mit dem Programm **HASPUserSetup.exe** (*HASP SRM Runtime Setup*) auf der **Workstation**, um Arbeitsplatz-Lizenzen anzusprechen, **oder**
- auf dem **Server**, um eine Standort- oder Mehrfach-Lizenz freizugeben, **sowie** auf allen **Workstations** der Anwender!
- Stecken Sie den Dongle auf einen USB-Steckplatz.
- Nach Programmstart wird die gefundene Lizenz in der Statuszeile (rechts unten) angezeigt.

- Bei erstmaliger Nutzung nach der Auslieferung sowie bei Lizenz-Upgrades beachten Sie bitte die Hinweise zum **Remote Update Service** (siehe unten).
- Bei Programmstart wird (als Grundeinstellung) sowohl nach lokalen als auch nach Server-Lizenzen gesucht.
- **Tipp:** Steuern Sie diese Suche im Programm **eXtra Datei / Lizenz / Lizenzsuche**:



oder unter *Datei / Lizenz / Lizenzverwaltung*:



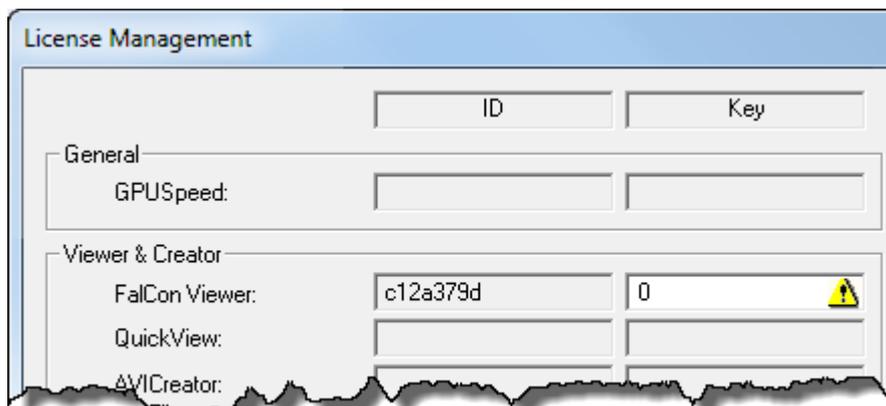
Haben Sie nur einen lokalen Dongle, markieren Sie nur den Eintrag *Workstation*, eine weitere evtl. aufwändige Suche im Netzwerk kann damit eingespart werden.

Der Eintrag *Server-Hardlock* soll nur markiert sein, falls noch ein alter Hardlock (vor 2010) der Fa. Aladdin im Einsatz sein sollte.

- Wurde eine Standort-Lizenz bereits erfolgreich aus einem Server-Key ausgelesen und in der lokalen Registrierung gespeichert, können Sie beide Häkchen in der Such-Auswahlliste entfernen und damit künftige Programmstarts beschleunigen. Sie können auch ein Notebook vom Netz trennen. Beachten Sie die eingeschränkte Gültigkeit der Registrierungslicenzen auf (typisch) 30 Tage; danach ist wieder eine Auffrischung über den Server-Key nötig.

1 b) Lizenz-Aktivierung

- **Bei erstmaliger Nutzung** nach der Auslieferung sowie bei einem **Upgrade** der FalCon-Programmversion (= enthalten im Software-Service-Vertrag) müssen Sie die vorhandenen Lizenzen neu aktivieren:
- Stellen Sie sicher, dass die aktuelle FalCon eXtra-Version sowie Treiber bzw. Dienst für den Lizenzschutz installiert sind.
- Startet das Programm – trotz verfügbarem HASP Key – nur in der eingeschränkten Version ohne freigeschaltete Lizenzen (siehe *Datei / Lizenz*)? Und erkennen Sie am Kundennamen in der Statuszeile („Lizensiert für ...“), dass der Lizenzschutz ausgelesen werden kann, dann:
- Aktivieren Sie die verfügbaren Module im Programm: *Datei / Lizenz / Aktivieren* folgendermaßen:
 1. Der Dialog **Lizenzverwaltung** zeigt für alle lizenzierten Module ID-Nummern.
 2. Zu jedem Modul sehen Sie die (als Unikat generierte) **ID-Nr.** Geben Sie diese alphanumerische Nummer **telefonisch** an den FalCon-Support weiter ohne das Dialogfenster zu schließen.
 3. Sie erhalten mündlich eine zugehörige **Key-Nr.**, die Sie in das entsprechende Eingabefeld eintragen müssen.



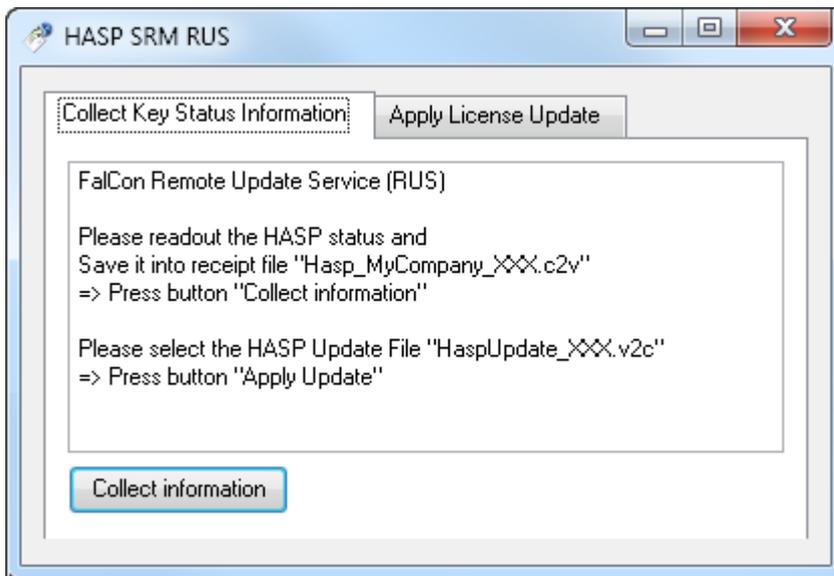
4. Bestätigen Sie die Eingabe mit **Lizenzen aktivieren**: Ein neuer Lizenzcode wird in den Lizenzschutz übernommen.
 5. Wiederholen Sie Schritte 2-4 für alle zu aktivierenden Module.
 6. Alternativ können Sie auch im Dialog eine **Hard-Copy** als Bild abspeichern und dieses an den FalCon-Support via E-Mail senden. Sie erhalten dann die passenden Key-Nummern zurück. Somit können eventuelle telefonische Übermittlungsfehler vermieden werden.
- Beachte: Die **ID-Nr** ändert sich bei jedem Schließen und Neuöffnen des Dialogs. Eine **Key-Nr** passt nur zu einer einzelnen **ID-Nr**!

- Schließen Sie das Programm und öffnen Sie es neu, um mit der aktivierten/verlängerten Lizenz zu arbeiten.

1 c) HASP Remote Update Service (RUS)

- Im Falle eines **Lizenz-Upgrades** ist ein Update des Lizenzschutzes nötig! Dieser erfolgt mit Hilfe des Zubehör-Programms:

FalCon_Rus_Service.exe



Hierbei gibt es folgende Anwendungsmöglichkeiten:
 (Beachten Sie die kundenspezifischen Hinweise vom FalCon-Support.)

A Daten des HASP-Lizenzschutzes **auslesen**:

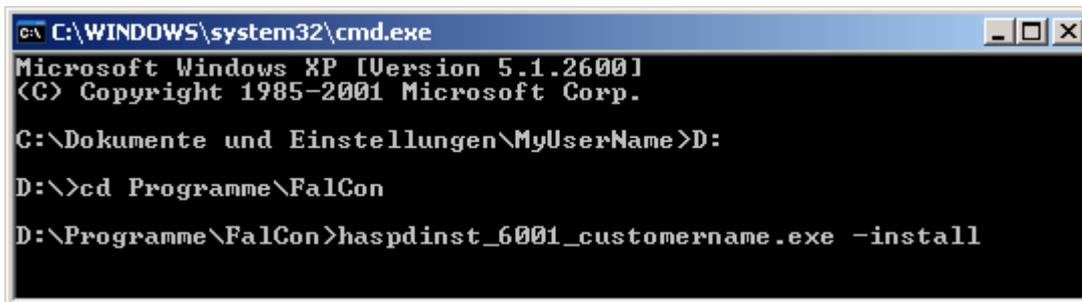
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „*Collect information*“ im Register „*Collect Key Status Inform*“.
- Wählen Sie für die Zieldatei einen eindeutigen Namen, z.B. „*Hasp_MyCompany_XXX.c2v*“ (*c2v = customer to vendor*)
- Senden Sie diese Datei mit den verschlüsselten HASP-Daten an FalCon.

B Update / Upgrade des HASP-Lizenzschutzes **laden**:

- Wählen Sie das Register „*Apply License Update*“ aus.
- Geben Sie das „*Update File*“ ein, das Ihnen vom FalCon-Support zugesendet wurde, z.B. „*HaspUpdate_XXX.v2c*“, (*v2c = vendor to customer*)
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „*Apply Update*“

2 HASP SW Test-Lizenz Installation

- Der HASP-Lizenzschutz erfolgt als **Software**-Lösung.
- Speichern Sie die Lizenzdatei über den Ihnen zugesendeten http-Link auf Ihrem Rechner, z. B. unter „D:\Programme\FalCon“
- Dieses Installationsprogramm kann nur über den *Command-Line-Modus* – ohne GUI – gestartet werden: Öffnen Sie hierzu ein DOS-Fenster mit dem Befehl **cmd** und geben Sie folgende Kommandos ein:
 - **<Datenträger>** z. B. „D:“
 - **cd <Dateipfad>** z. B. „Programme/FalCon“
 - **haspdinst_licenseno_customername.exe –install**



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Dokumente und Einstellungen\MyUserName>D:
D:\>cd Programme\FalCon
D:\Programme\FalCon>haspdinst_6001_customername.exe -install
```

- Hiermit wird ein HASP-Dienst zusammen mit einem **provisorischen** Lizenzschlüssel auf der **Workstation** installiert.
- Alle FalCon Module sind durch diese Test-Lizenz ohne Einschränkungen freigeschaltet.
- Nach Programmstart wird die gefundene Testlizenz und die Restlaufzeit in der Statuszeile (rechts unten) angezeigt.

Desktop-Verknüpfung

- Während der Installation wird eine Verknüpfung mit dem auszuführenden Programm auf dem Desktop angelegt:



- Für einen Start des Programms mit spezifischer Auswahl einzelner Module können folgende Zusatzparameter (jeweils mit einem führenden Leerzeichen plus Bindestrich) in dieser Desktop-Verknüpfung eingetragen werden:

Modul / Lizenz	aktivieren	deaktivieren
Alle Lizenzen (an 1. Stelle)	all	no_all
Demo-Version	demo	
QuickView	qv	no_qv
CustomerView	cv	no_cv
MMECreator	mc	no_mc
ImagerControl Prof.	ic	no_ic
ImagerControl Option Clients	icc	no_icc
ImagerControl Option Telnet	ict	no_ict
FrameMerge	fm	no_fm
VideoWall	viw	no_viw
AviCreator	ac	no_ac
FalCon Viewer	fv	no_fv
GPUSpeed	gpu	no_gpu
MovXact	mx	no_mx
MovXact Option MXT	mxm	no_mxm
MovXact Option CODE	mxm	no_mxc
MovXact Option CamPos	mcp	no_mcp
MovBagAddOn	mb	no_mb
MovBagFull	mbf	no_mbf
Mov3D	3d	no_3d
Mov6D	6d	no_6d
CamFolder	cf	no_cf
CamFolder Option ORCal	or	no_or

- Beispiel:
An einem Arbeitsplatz soll die Nutzung der des MovXact-Moduls gesperrt werden.

Kontextmenü / Eigenschaften / Register Verknüpfung:

Ziel = "C:\Program Files (x86)\FalCon\EXtra-1000-0\EXtra.exe" -no_mx

Hinweise für HASP-Administratoren:

- Der HASP-Dienst "Sentinel LDK/HASP License Manager" muss gestartet sein!
- Mit Hilfe des Web-Browsers sind die Daten des vorhandenen Lizenzschutzes (Key, Product, Features) im *HASP Admin Control Center* einsehbar und verwaltbar:
<http://localhost:1947>.
- Die *Vendor ID* „69033“ steht hier für FalCon und entspricht dem Aufdruck „ADQZB“ auf dem HASP HW-Key.
- Die einzelnen Module weisen folgende Feature-IDs auf:

Modul / Lizenz	Feature-ID
MovXact	1
QuickView	2
CustomerView	3
MovBagAddOn	4
MovBagFull	5
Mov3D	6
CamFolder	7
ImagerControl Prof.	8
ImagerControl Option Clients	9
ImagerControl Option Telnet	10
Mov6D	12
FalCon Viewer	13
MovXact Option MXT	14
MovXact Option CODE	15
FrameMerge	16
ImagerControl Basic	17
ImagerControl Option TTL	18
AviCreator	19
FalCon Layout	20
MMECreator	21
CustomerWriter	22
GPUSpeed	26
AntiShake	27
SyncPanel	28
DB-Client	29
DB-Layout	30
DB-NoGui	31
Test License	32
CamFolder Option ORCal	33
MovXact Option CamPos	34
VideoWall	35