

CONVAL® LIZENZIERUNG

Sie können CONVAL nur in Verbindung mit einem Lizenzschlüssel benutzen. Ohne eine gültige Lizenz können Sie CONVAL 14 Tage lang nach dem ersten Start im DEMO-Modus testen.

CONVAL unterstützt zwei Ausführungen von Lizenzschlüsseln: **Sentinel** LDK Hardware und Software Schlüssel (nur CONVAL 9) und Aladdin **Hardlock** Module.

Wir unterscheiden bei beiden Ausführungen zwischen zwei Varianten:

- **Lokale Einzelplatzlizenzen**, die auf dem PC installiert werden, auf dem CONVAL läuft.
- **Netzwerklicenzen**, die einem beliebigen Arbeitsplatzrechner oder Server im Netz installiert werden, und die die Anzahl der gleichzeitigen Nutzer von CONVAL verwalten.

LOKALE EINZELPLATZLIZENZEN

Benutzen Sie CONVAL mit einem lokalen Lizenzmodul, müssen auf Ihrem PC zusätzliche Lizenzmodultreiber installiert werden. Die CONVAL Installation fragt Sie nach ihrer Lizenz und dem verwendeten Lizenzschlüssel und installiert die Lizenzmodultreiber automatisch. Zur manuellen Installation finden Sie die Treiber auch im Downloadbereich unserer Homepage www.conval.de.

Wenn Sie eine Software-Lizenz besitzen können Sie diese beim ersten Start von CONVAL durch Eingabe ihres Produkt-Schlüssels aktivieren.

NETZWERKLIZENZEN

Die Kommunikation mit dem CONVAL-Server (der Rechner, auf dem das Netzlizenzmodul installiert ist) erfolgt über das Netzwerkprotokoll TCP/IP. Der CONVAL-Server kann entweder ein Windows-Arbeitsplatzrechner oder Server sein. Bitte kontaktieren Sie unseren Support, wenn Sie andere Betriebssysteme verwenden möchten.

Die Installation der CONVAL Netzwerklizenz unterscheidet sich für die verschiedenen Lizenztypen:

SENTINEL HARDWARE SCHLÜSSEL

Wenn Sie ein rotes Sentinel Hardware Modul nutzen, müssen Sie es nur an einem USB-Port des CONVAL-Servers anschließen. Die benötigten Treiber werden automatisch durch Windows Update installiert oder können im Downloadbereich unserer Homepage www.conval.de heruntergeladen werden.

Bitte stellen Sie nach der Installation sicher, dass der TCP/IP Port 1947 nicht durch eine Firewall geblockt wird und der Dienst Sentinel License Manager läuft.

SENTINEL SOFTWARE SCHLÜSSEL

Wenn Sie einen Software-Lizenzschlüssel nutzen, müssen Sie das CONVAL License Activation Tool ausführen um die Lizenz zu aktivieren. Dieses Programm installiert die benötigten Treiber und Dienste und leitet Sie zur Aktivierung der Lizenz mit Hilfe Ihres Product Keys.

Bitte stellen Sie nach der Installation sicher, dass der TCP/IP Port 1947 nicht durch eine Firewall geblockt wird und der Dienst Sentinel License Manager läuft.

Wenn Sie keinen Zugriff auf das Aktivierungsprogramm haben, kontaktieren Sie bitte das CONVAL Team info@firstgmbh.de.

HARDLOCK HARDWARE SCHLÜSSEL

Verwenden Sie ein grünes Hardlock-Modul einer älteren CONVAL-Version, müssen Sie auf dem CONVAL-Server den Hardlock-Server installieren.

Die Installationsprogramme und weitere Informationen darüber finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage www.conval.de.

Bitte stellen Sie nach der Installation sicher, dass der **UDP** Port 3047 nicht durch eine Firewall geblockt wird und der Dienst Hardlock Server läuft.

SUPPORT

Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Probleme haben, rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine E-Mail:

F.I.R.S.T. Gesellschaft für technisch-wissenschaftliche Softwareanwendungen mbH

Postfach 1545, D-42908 Wermelskirchen, Germany

Fon: +49 (2196) 88 77 829

Fax: +49 (2196) 88 77 849

Internet: www.FIRSTGmbH.de
www.CONVAL.de

E-Mail: support@FIRSTGmbH.de