

# InfoZoom Desktop Protected Installationsanleitung

---

## Inhalt

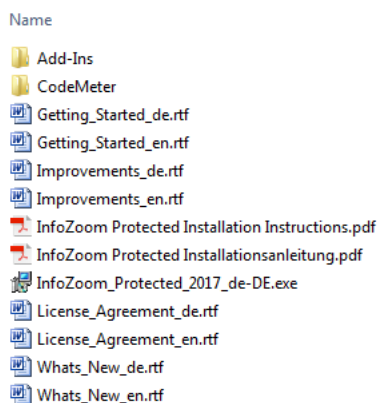
- Lieferumfang ..... 2
  - InfoZoom Protected Software ..... 2
  - InfoZoom Protected Lizenzschlüssel ..... 2
  - CodeMeter Software ..... 3
  - CodeMeter Hardware..... 3
- InfoZoom Protected Installation ..... 3
  - 1. Installation mit dem lokalen Dongle ..... 4
  - 2. Installation mit dem Netzwerk-Dongle ..... 4
  - 3. Installation mit dem Netzwerk-Dongle und Netzwerk USB-Hub ..... 5
- Konfiguration der CodeMeter Software..... 5
- Funktionsweise von InfoZoom Protected ..... 6
- Übersicht der ausgelieferten CodeMeter Runtime Versionen ..... 6
- Übersicht der zur Verschlüsselung verwendeten CodeMeter Runtime Versionen ..... 6
- Interoperabilität der verschiedenen CodeMeter Runtime Versionen ..... 7
- Support..... 7
- Rechtliche Hinweise ..... 7

## Lieferumfang

Die Version InfoZoom® Desktop Protected wird im weiteren Verlauf InfoZoom oder InfoZoom Protected genannt.

Die Lieferung beinhaltet folgende Bestandteile:

- Die Software InfoZoom Protected als Download-Datei oder auf einem Datenträger.



- Der InfoZoom Protected Lizenzschlüssel für Ihre Produktvariante.  
Beispiel: AAAAA-BBBBB-CCCC-DDDDD-EEEE
- Die CodeMeter Software, die in dem Ordner CodeMeter des Installationsverzeichnis liegt.
- Die CodeMeter Hardware als ein Kopierschutzstecker, bekannt als Dongle. Auf dem Dongle ist eine von Ihnen erworbene Anzahl der gleichzeitigen InfoZoom-Zugriffslizenzen gespeichert.



## InfoZoom Protected Software

Die aktuellste InfoZoom Protected Software kann auf der Seite <http://www.infozoom.com> aus dem Bereich Service – Download bezogen werden.

## InfoZoom Protected Lizenzschlüssel

Der Lizenzschlüssel wird für die Installation von InfoZoom benötigt und bestimmt, welche InfoZoom Produktvariante benutzt werden kann. InfoZoom Protected ist erhältlich in den Varianten Professional, Business, Explorer und Viewer Plus. Diese Varianten werden mit demselben Installationspaket installiert. Dieselben Varianten werden auch als 64-Bit-Varianten mit einem separaten Installationspaket angeboten. Nicht mit diesen Varianten kombinierbar sind die ebenfalls erhältlichen Varianten InfoZoom OEM Protected und InfoZoom OEM 64-Bit Protected, die separate Installationen darstellen.

Für jede Version erhalten Sie lediglich einen Lizenzschlüssel, der beliebig oft installiert werden kann. Welche Benutzer welche InfoZoom Variante benutzen dürfen, entscheiden die IT-Administratoren anhand der internen Richtlinien des Unternehmens.

Wenn der Lizenzschlüssel in der Systemregistrierung unter [HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\humanIT\InfoZoom Protected\

## CodeMeter Software

Die CodeMeter Runtime überwacht die Lizenzierung von InfoZoom und ist in für 32-Bit- und 64-Bit-Betriebssysteme ausgelegt.

Es kann auch eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation erfolgen:

```
CodeMeterRuntime.exe /ComponentArgs "*" /qn"
```

```
CodeMeterRuntime.exe /x /ComponentArgs "*" /qn"
```

Alternativ kann man den Parameter /ExtractCab benutzen:

```
CodeMeterRuntime.exe /ExtractCab
```

Die entpackte MSI-Installation lässt sich im Bedarfsfall unbeaufsichtigt installieren oder deinstallieren.

```
msiexec /q /i <Path>\<Name>.msi
```

```
msiexec /q /x <Path>\<Name>.msi
```

Die aktuellste Version der Software CodeMeter Runtime erhalten Sie unter [www.wibu.de](http://www.wibu.de) im Bereich Support & Downloads – Anwender – Software für Anwender.

## CodeMeter Hardware

Die CodeMeter Hardware ist als Netzwerk-Kopierschutzstecker oder als lokaler Kopierschutzstecker lieferbar. Den Kopierschutzstecker (Dongle) erhalten Sie bei der humanIT Software GmbH.

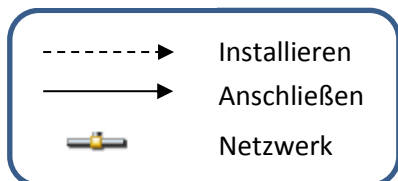
Der Dongle kann alle Varianten der InfoZoom-Zugriffslizenzen enthalten. Die CodeMeter Runtime überwacht die Anzahl der gleichzeitig nutzbaren InfoZoom-Anwendungen und ruft die InfoZoom-Zugriffslizenzen vom Dongle ab oder gibt diese frei.

## InfoZoom Protected Installation

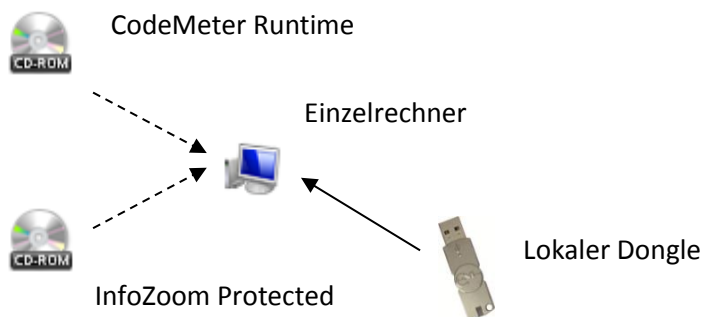
Man kann im Wesentlichen drei Installationsszenarien unterscheiden:

1. Installation mit dem lokalen Dongle.
2. Installation mit dem Netzwerk-Dongle.
3. Installation mit dem Netzwerk-Dongle und Netzwerk USB-Hub.

Legende

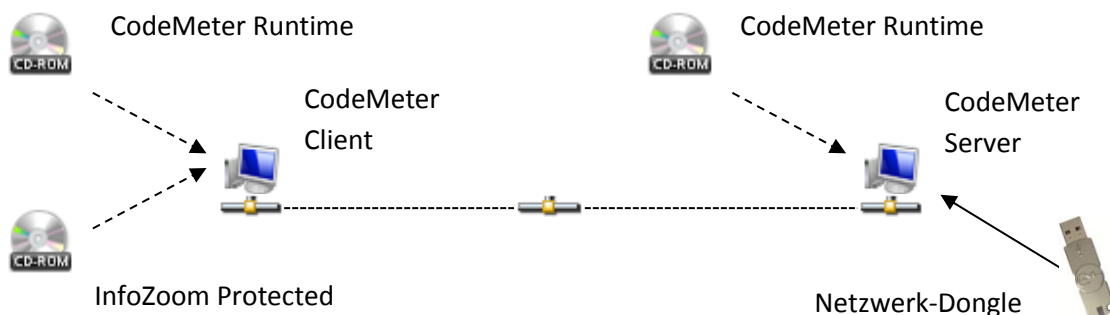


## 1. Installation mit dem lokalen Dongle



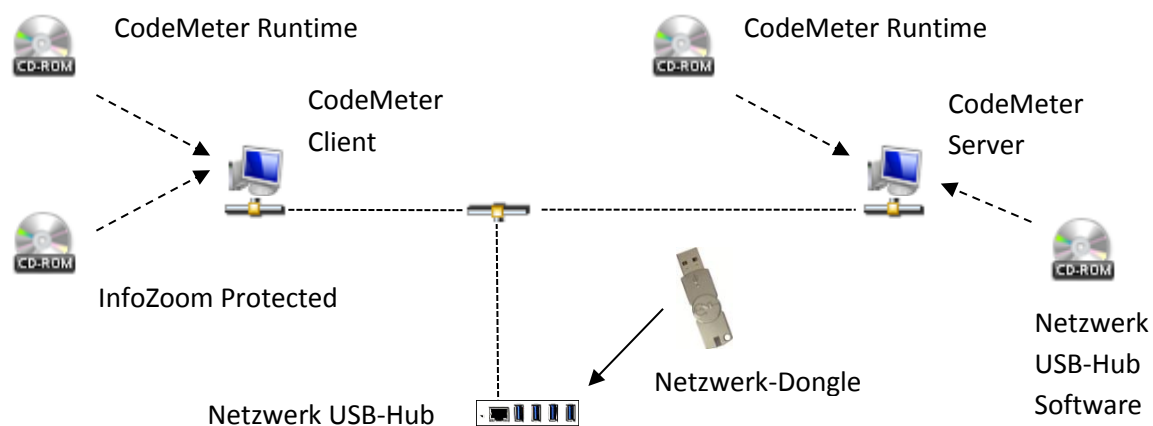
Szenario 1

## 2. Installation mit dem Netzwerk-Dongle



Szenario 2

### 3. Installation mit dem Netzwerk-Dongle und Netzwerk USB-Hub



Szenario 3

Das 3. Szenario benötigt zusätzliche Hardware, einen Netzwerk USB-Hub, der nicht im Lieferumfang enthalten ist. Solches Gerät ist notwendig, wenn der als CodeMeter Server vorgesehene Rechner keine USB-Schnittstelle hat.

Ein typischer Vertreter dieser Gattung ist zum Beispiel das Gerät myUTN-80 USB Dongleserver von SEH:

<http://www.seh.de/produkte/dongleserver.html>

Eine Beschreibung der Installation mit dem Netzwerk-Dongle in einer Terminal Server-Umgebung können Sie bei dem humanIT-Support anfordern.

### Konfiguration der CodeMeter Software

Um einen Kopierschutzstecker als Netzwerk-Kopierschutzstecker zu betreiben, muss in der Administrationssoftware „CodeMeter WebAdmin“ in den Einstellungen für Server die Option „Starte als Server“ aktiviert werden. Diese Einstellung muss in 2. und 3. Szenario nur für den Rechner, der als CodeMeter Server bezeichnet wurde, vorgenommen werden. Der CodeMeter Client ist so konzipiert, dass er keinen Dongle, der am CodeMeter Server angeschlossen ist, anzeigt und die Farbgebung des CodeMeter Symbols auf der Taskleiste bleibt grau.

Der Netzwerk-Dongle muss auch speziell als eine netzwerkfähige Variante programmiert sein.

Die Netzwerklizenzen werden generell im lokalen Netz gesucht; man kann in dem CodeMeter WebAdmin-Programm eine bestimmte Serversuchliste definieren (Rechnernamen oder IP-Adressen), so dass ausschließlich nach diesen Rechnern gesucht wird. Falls sich der CodeMeter Server in einem anderen Teilnetz (Subnetz) befindet, sollte man immer die Serversuchliste festlegen (auch nur die IP-Adressen und keine Rechnernamen eintragen).

## Funktionsweise von InfoZoom Protected

Nach dem Start des Programms wird zuerst nach einem lokalen Dongle gesucht. Wenn ein Kopierschutzstecker gefunden wird, aber keine passende Zugriffslizenz, wird nach einem Netzwerk-Dongle gesucht. Als eine zulässige Zugriffslizenz gilt eine Lizenz, die der mit dem InfoZoom-Lizenzschlüssel vorgegebenen Produktvariante gleicht (wird in diesem Fall zuerst genommen) oder niedriger ist. Bei einem lokalen Kopierschutzstecker ist die Anzahl der gestarteten Programminstanzen unbegrenzt. Auf einem Terminalserver wird der lokale Kopierschutzstecker nicht unterstützt.

Wenn kein lokaler Dongle gefunden wird, wird nach einem Netzwerk-Dongle gesucht. Auch hier sind die niedrigeren Produktvarianten zulässig, stehen aber in einem Dialog zur Auswahl. Wenn zum Beispiel auf einem Rechner die Produktvariante InfoZoom Business lizenziert wurde, werden im Auswahldialog alle InfoZoom Business-, InfoZoom Explorer- und InfoZoom Viewer Plus-Netzwerkzugriffslizenzen angeboten. Dasselbe gilt für die 64-Bit-Produktvarianten. Die 32-Bit und 64-Bit-Produktvarianten sind nicht kombinierbar. Eine freie Lizenz für die Produktvarianten InfoZoom OEM Edition und InfoZoom OEM 64-Bit wird nicht zur Auswahl angeboten und kann nur direkt und ausschließlich von dieser Produktvariante abgerufen werden. Wenn keine freien Netzwerkzugriffslizenzen zur Verfügung stehen, erscheint eine Fehlermeldung. Bei Netzwerklicenzen ruft jeder Programmstart eine Lizenz ab.

## Übersicht der ausgelieferten CodeMeter Runtime Versionen

InfoZoom Version	CodeMeter Runtime Version	Plattform
InfoZoom 6.00	CodeMeter 3.30b	32-Bit
InfoZoom 6.40	CodeMeter 3.30b	32-Bit
InfoZoom 7.0	CodeMeter 4.20b	32-/64-Bit
InfoZoom 8.0	CodeMeter 4.30c	32-/64-Bit
InfoZoom 8.10	CodeMeter 4.50b	32-/64-Bit
InfoZoom 8.20	CodeMeter 5.00d	32-/64-Bit
InfoZoom 8.30	CodeMeter 5.20d	32-/64-Bit
InfoZoom 9.0	CodeMeter 5.22a	32-/64-Bit
InfoZoom 9.1	CodeMeter 6.30d	32-/64-Bit

## Übersicht der zur Verschlüsselung verwendeten CodeMeter Runtime Versionen

InfoZoom Version	CodeMeter Runtime Version
bis InfoZoom 8.20	CodeMeter 3.30b
ab InfoZoom 8.30	CodeMeter 4.30c

## Interoperabilität der verschiedenen CodeMeter Runtime Versionen

Grundsätzlich werden alle CodeMeter Runtime Versionen ab der Version 4.30 unterstützt.

### Support

Für technische Fragen und Fehlermeldungen bezüglich der Software InfoZoom Protected steht die E-Mail-Adresse [helpdesk@humanit.de](mailto:helpdesk@humanit.de) zur Verfügung.

### Rechtliche Hinweise

© 2017 humanIT Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

humanIT Software GmbH  
Brühler Straße 9  
53119 Bonn

Tel: +49 (228) 90 95 4 - 0  
Fax: +49 (228) 90 95 4 – 11

WWW: <http://www.infozoom.com>  
E-Mail: [info@humanit.de](mailto:info@humanit.de)