

Kamstrup|LKG

License Key Generator

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion.....	1
2	Offline-aktivering af licens.....	2
3	Generering af ny aktiveringsnøgle.....	8
4	Vedligehold af licenser.....	11
4.1	Oplåse/slette licens	11
4.2	Ekstra dage til prøvelicensen	12
5	Begrebsoversigt.....	14

1 Introduktion

Programmet Kamstrup License Key Generator bruges, når

- en kunde skal have registreret en PcBase III-licens uden brug af internet
- der skal laves ekstra licensnøgler til en kunde, eller
- der skal laves vedligehold af licenser (oplåse/slette/tilføje ekstra prøvedage).

2 Offline-aktivering af licens

Offline-aktivering skal bruges i de tilfælde, hvor PcBase III ligger på en computer, der ikke har adgang til licensserveren. Dette kan enten skyldes, at computeren ikke er tilsluttet internettet, eller at netværkskommunikationen bliver hindret af en firewall.

Dette ses hos kunden i PcBase III:

Kunden vil aktivere sin licens til PcBase III offline:

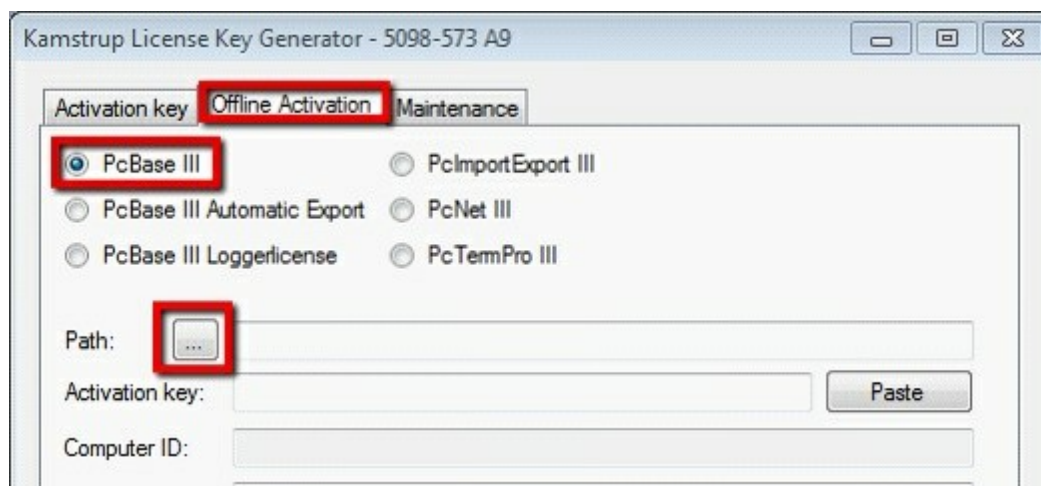
The screenshot shows the 'Kamstrup PcBase III' window. It has a blue title bar with standard Windows window controls. The main area is light beige. At the top, it says 'Choose activation type' and 'You can now activate your license. How do you want to activate?'. There are two radio buttons: 'Online activation. Use this if this computer is connected to the internet.' (unselected) and 'Offline activation. Use this if this computer is not connected to the internet.' (selected). Below this, under 'Offline activation', it explains that offline activation is used when there is no internet connection and that the user must generate a license file and send it to Kamstrup A/S via email or CD. It then says 'Step 1: To generate the license file, click the button below:' followed by a 'Generate license file' button. 'Step 2' asks the user to 'Enter the computer key you have received from Kamstrup A/S: (Please make sure to enter the key correctly)'. There are eight empty text boxes for the key, followed by a 'Save computer key' button. At the bottom left is a 'Keep using the trial version' button, and at the bottom right is a 'Close' button.

Kunden genererer en licensfil via knappen [Generate license file] og sender den til Kamstrup A/S.

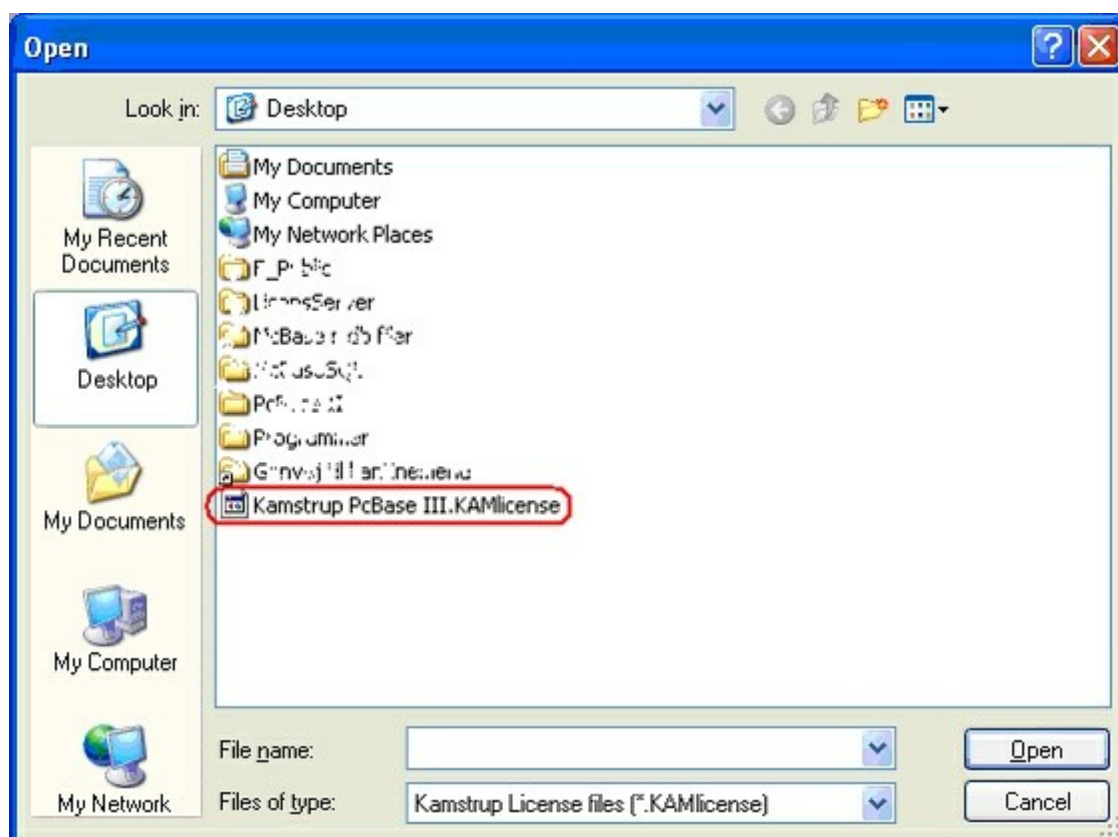
Dette ses hos Kamstrup A/S:

Filen gemmes på computeren, så der er adgang til den f.eks. på skrivebordet.

Start programmet Kamstrup License Key Generator.

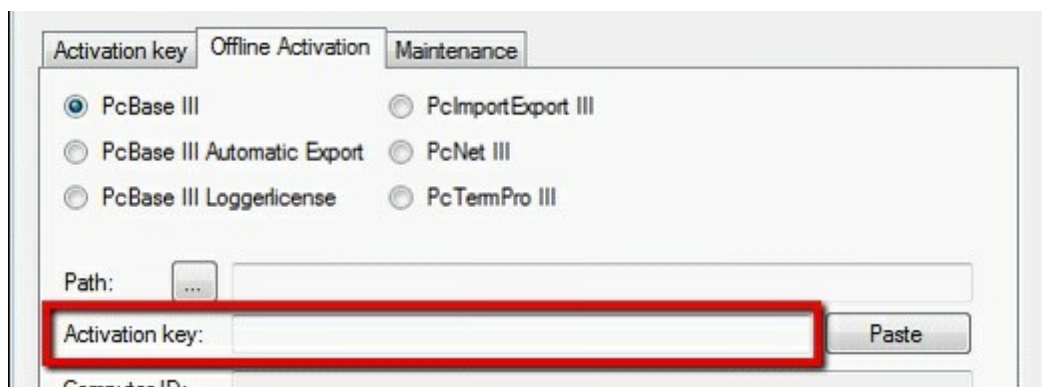


1. Vælg fanebladet *Offline Activation*
2. Vælg *PcBase III*
3. Vælg knappen [...] og find filen.



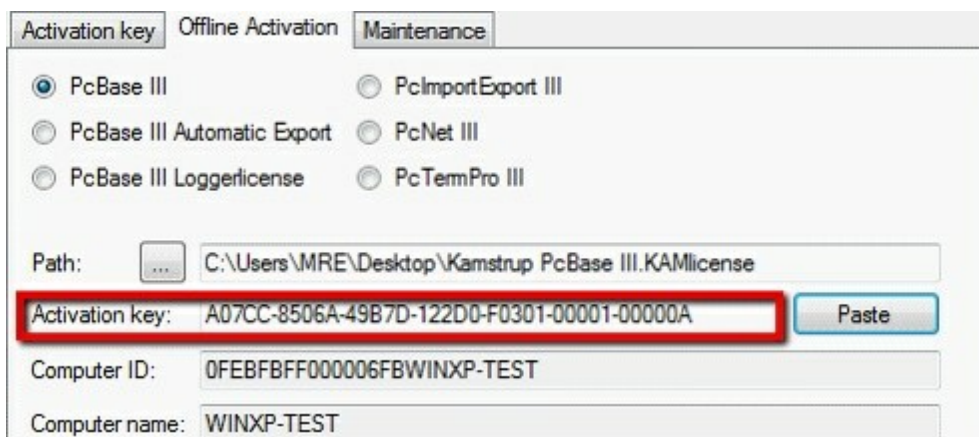
Herefter kan der ske en af to ting:

1. Feltet *Activation key* er ikke udfyldt:



The screenshot shows the 'Activation key' tab selected. Under the 'PcBase III' radio button, there are three sub-options: 'PcBase III Automatic Export', 'PcBase III Loggerlicense', and 'PcBase III'. The 'Activation key' field is empty and highlighted with a red rectangle. A 'Paste' button is visible to the right of the field.

2. Feltet *Activation key* er udfyldt:



The screenshot shows the 'Activation key' tab selected. The 'Activation key' field is now filled with the license key 'A07CC-8506A-49B7D-122D0-F0301-00001-00000A' and is highlighted with a red rectangle. The 'Paste' button is still visible. Below the 'Activation key' field, the 'Computer ID' is filled with '0FEBFBFF000006FBWINXP-TEST' and the 'Computer name' is filled with 'WINXP-TEST'.

Hvis feltet ikke er udfyldt:

Lav en aktiveringsnøgle (se [Generering af ny aktiveringsnøgle](#)).

Klik på knappen [Paste]. Dette indsætter aktiveringsnøglen i feltet.

☒ PcBase III ☐ PcImportExport III
☐ PcBase III Automatic Export ☐ PcNet III
☐ PcBase III Loggerlicense ☐ PcTermPro III

Path:

Activation key:

Computer ID:

Computer name:

Herefter fortsættes, som hvis feltet var udfyldt fra starten.

Hvis feltet er udfyldt:

1. Klik på knappen [Generate computer key]. I dette tilfælde kontaktes licensserveren, og derfor kan der gå lidt tid, før computernøglen vises i tekstfeltet.
2. Klik på knappen [Copy]. Dette kopierer computernøglen fra tekstfeltet, så den ligger i udklipsfolderen.
3. Computernøglen sendes nu til kunden, f.eks. pr. e-mail.

Activation key Offline Activation Maintenance

☒ PcBase III ☐ PcImportExport III

☐ PcBase III Automatic Export ☐ PcNet III

☐ PcBase III Loggerlicense ☐ PcTermPro III

Path: ... C:\Users\MRE\Desktop\Kamstrup PcBase III.KAMlicense

Activation key: A0771-85099-49D7D-1A2D0-40D01-00001-00000A Paste

ID: 0FEBFBFF000006FBWINXP-TEST

name: WINXP-TEST

1. Generate computer key Reset all

U07A5-850D6-44D74-112D0-F0D01-00001-00000-U6096-19E2

Copy 2.

Tilbage hos kunden ses:

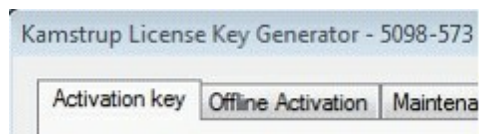
Når kunden har modtaget computernøglen, skal den skrives ind i *Step 2* og gemmes:

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Kamstrup PcBase III - Trial". It contains the following sections:

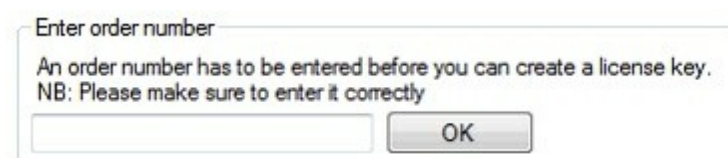
- Choose activation type**
You can now activate your license.
How do you want to activate?
 - ☐ Online activation. Use this if this computer is connected to the internet.
 - ☒ Offline activation. Use this if this computer is not connected to the internet.
- Offline activation**
Offline activation is used when the application is running on a computer without internet connection. If you want to activate offline, you will have to generate a small file and send it to Kamstrup A/S - either by email from a different computer or burn the file on a CD and send it by mail. Kamstrup A/S will in return send a computer key which will have to be saved on the computer.
- Step 1**
To generate the license file, click the button below:
- Step 2**
Enter the computer key you have received from Kamstrup A/S:
(Please make sure to enter the key correctly)
A row of ten text boxes contains the key: U0736 85098 4B476 1E2D0 30101 00100 00000 UC60C 01D6|
- At the bottom, there are two buttons: and .

3 Generering af ny aktiveringsnøgle

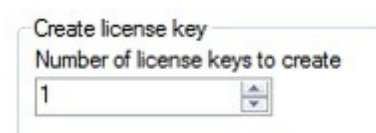
Vælg fanebladet *Activation key*:



For at kunne generere en licensnøgle skal der indtastes et ordrenummer og klikkes [OK].
Vær omhyggelig med at indtaste ordrenummeret korrekt.

The screenshot shows a dialog box titled 'Enter order number'. It contains the text: 'An order number has to be entered before you can create a license key. NB: Please make sure to enter it correctly'. Below the text is a text input field and an 'OK' button.

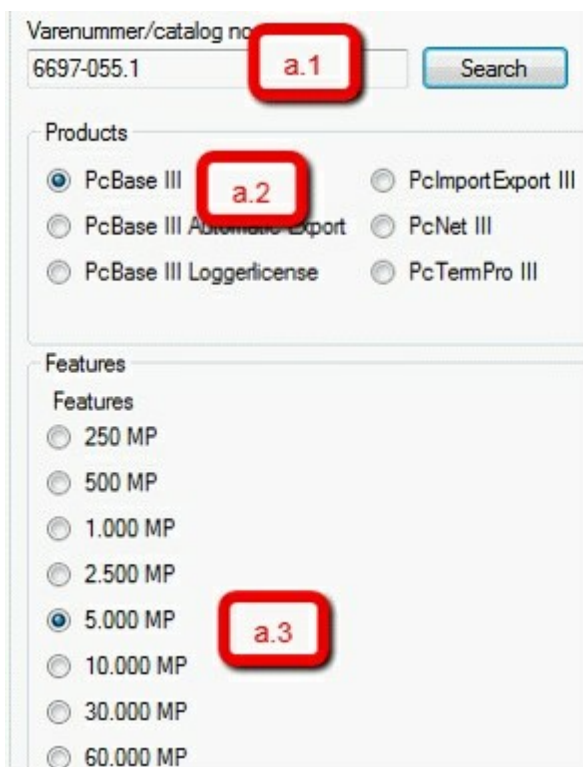
Vælg, hvor mange nøgler der skal laves:

The screenshot shows a dialog box titled 'Create license key'. It contains the text: 'Number of license keys to create'. Below the text is a spin box with the number '1' selected.

Vælg, hvad nøglen skal låse op for ved enten at

a) Søge med varenummer

1. Indtast varenummeret
2. Klik på [Search]
3. Kontroller markeringerne under *Products* og *Features*.



Varenummer/catalog no.
6697-055.1 **a.1** Search

Products

☒ PcBase III **a.2** ☐ PcImportExport III
☐ PcBase III Automatic Export ☐ PcNet III
☐ PcBase III Loggerlicense ☐ PcTermPro III

Features

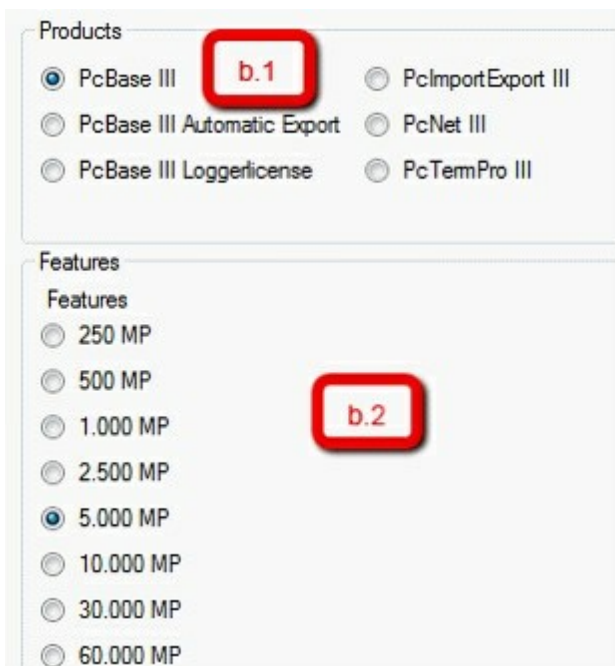
Features

☐ 250 MP
☐ 500 MP
☐ 1.000 MP
☐ 2.500 MP
☒ 5.000 MP **a.3**
☐ 10.000 MP
☐ 30.000 MP
☐ 60.000 MP

eller

b) Vælge separat

1. Vælg PcBase III som produkt
2. Vælg det antal målepunkter, kunden har købt.



Products

☒ PcBase III **b.1** ☐ PcImportExport III
☐ PcBase III Automatic Export ☐ PcNet III
☐ PcBase III Loggerlicense ☐ PcTermPro III

Features

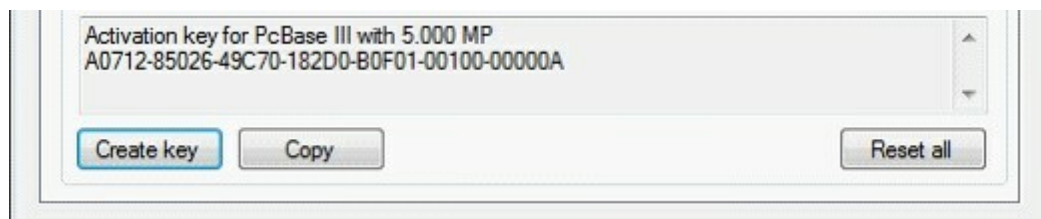
Features

☐ 250 MP
☐ 500 MP
☐ 1.000 MP
☐ 2.500 MP
☒ 5.000 MP **b.2**
☐ 10.000 MP
☐ 30.000 MP
☐ 60.000 MP

Klik på knappen [Create key] i nederste venstre hjørne.

Nøglen/nøglerne vises i tekstfeltet nederst i vinduet.

Hvis du har genereret **én nøgle**, kan du klikke på knappen [Copy]. Denne knap kopierer kun aktiveringsnøglen og ikke hele teksten fra tekstfeltet.



Hvis du har genereret **flere nøgler**, kan du klikke på knappen [Save keys to file].

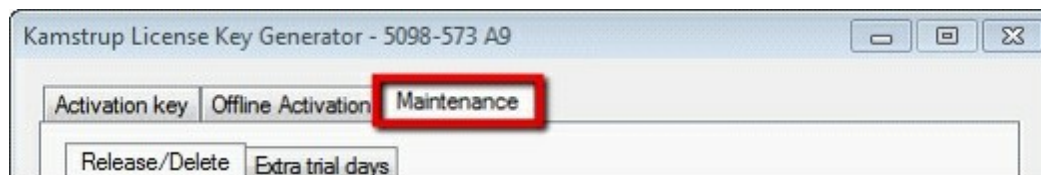


Herved får du mulighed for at gemme nøglerne i en csv-fil, som kan åbnes i Excel:

The screenshot shows a Microsoft Excel window titled "File with many license keys.csv". The spreadsheet has three columns: A (Product), B (Feature), and C (Activation key). The data is as follows:

	A	B	C
1	Product,	Feature,	Activation key
2	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000000
3	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000001
4	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000002
5	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000003
6	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000004
7	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000005
8	PcBase III,	5.000 MP,	A071D-850F6-47A73-112D0-10001-00800-000006

4 Vedligehold af licenser



Under fanebladet *Maintenance* kan man gøre følgende:

1. [Oplåse en licens](#)
2. [Slette en licens](#)
3. [Give en kunde ekstra dage på en prøvelicens.](#)

4.1 Oplåse/slette licens

For at kunne oplåse eller slette en licens skal den ønskede licens findes i databasen. Licensen kan findes ved at indtaste ordrenummer, aktiveringsnøgle og/eller computernavn.

Det er desværre ikke alle nøgler, der har tilknyttet et ordrenummer, så det er ikke sikkert, at man kan finde en nøgle ud fra dette.

The screenshot shows the 'Search Criteria' section of the 'Maintenance' tab. It contains a text box with the instruction: 'To find license key information enter license key and/or order no. below and click search.' Below this are three input fields: 'Order No.', 'License key', and 'Computer name'. Each field is followed by 'and/or'. A 'Search' button is located to the right of the 'Computer name' field.

Resultatet af søgningen vises i tabellen:

The screenshot shows the 'Found data' section of the 'Maintenance' tab. It contains a table with the following data:

	License key	Product	Offline key	Computer name
▶	A071F850434B4...	PcBase III	U073A850E2455...	DK-MRE-851
	A07FAAB0BDC1...	PcBase III Autom...	U077AAB065C3...	DK-MRE-851
	A07AD4D07DEC...	PcBase III Logge...	U07464D0A8E2...	DK-MRE-851

Hvis der er flere licenser, der opfylder søgekriterierne, er det den markerede licens, der behandles. Man ændrer markeringen ved at klikke på den ønskede linje.

Yderst til højre i tabellen kan man se, hvor mange gange en licens er låst op:

Found data

Offline key	Computer name	Order no	Unlock count
U07D585041456...	DK-MRE-8510P		1

Når licensen er valgt, kan man enten låse op for den, så den kan genbruges på en anden pc, eller man kan slette den:

Action

Unlock License

Unlocking a license means it can be reused on a different computer.

Unlock selected license

Delete License

Deleting a license means it will be gone for good.
It can not be used or found again.

Delete selected license

Skriv gerne en kommentar i kommentarfeltet – den kan være nyttig, hvis loggen skal gennemgås på et senere tidspunkt.

4.2 Ekstra dage til prøvelicensen

Release/Delete Extra trial days

Hvis en kunde står med en licens, der er udløbet, og ikke kan undvære programmet i det tidsrum, der går, indtil den købte cd kommer med posten, kan vi generere en licensfil, som giver ekstra prøvelicensdage.

Dette må kun gøres for kunder, der har købt en licens, og derfor skal der indtastes et ordrenummer, før man kan få lov til at generere filen:

Release/Delete Extra trial days

Enter order number

An order number has to be entered before you can create a license key.
NB: Please make sure to enter it correctly

OK

Når ordrenummeret er godkendt, skal man vælge det produkt, der skal bruges ekstra dage til, og det antal ekstra dage, der skal bruges (maks. 90 dage). Klik derefter på [Create Trial Key]:

Create trial key
Extra trial days is for customers who's original trial license has or will expire before they recieve their permanent license.

First: Choose product
Second: Choose number of extra days
Thirid: Generate new trial key

Products

☒ PcBase III ☐ PcImportExport III
☐ PcBase III Automatic Export ☐ PcNet III
☐ PcBase III Loggerlicense ☐ PcTermPro III

Number of days: Expires on 02-09-2010

Fourth: Send the [number].license file to the customer.
The customer should find the folder where the existing license file is (it has the same name as the one you just created).
Then he/she has to overwrite the existing file - while the program is closed(!) - with the one Kamstrup A/S has sent to them.

Nøglen bliver gemt i en fil, som skal sendes til kunden. Kunden skal dernæst lukke det aktuelle program, finde den mappe, hvor den eksisterende licensfil er, og overskrive den med den fil, Kamstrup A/S har sendt.

Måske skal kunden have lidt hjælp til at finde mappen. Den ligger som standard det samme sted, som programmet er installeret (under Programfiler) eller under C:\ProgramData\Kamstrup.

5 Begrebsoversigt

Activation key

Kan også betegnes som online-licensnøgle, da det er den nøgle, kunden kan registrere sig med over nettet. Den kommer ud til kunden på cd'en i en tekstfil kaldet ActivationKey.txt. En activation key er ikke låst til en specifik kunde. Den kan i princippet bruges af alle, indtil den låses ved at blive aktiveret.

Computer key

Kan også betegnes som offline-licensnøgle, da det er den nøgle, der skal sendes til de kunder, der ikke har netadgang til deres produkt. Computernøglen er låst til en specifik computer.

Computer ID

Det id, computernøglen er låst til. Det består af et hardware-id og computernavnet. Hvis kunden ændrer en eller begge af disse, virker licensen ikke længere, og produktet kan ikke bruges.

Computer name

Computernavn

Licensfil

En fil, kunder sender til Kamstrup A/S, når de skal offline-aktivere deres licens. Filen er krypteret, så man ikke umiddelbart kan se, at den indeholder:

- Computer name
- Computer ID
- Activation key – denne findes kun i filen, hvis kunden har indtastet sin aktiveringsnøgle i produktet. I modsat fald mangler den.

