



Dansk Brugerhåndbog

**Copyright © (1990-2022) SW-Tools ApS**  
**Duevej 23**  
**DK-3250 Solrød Strand**  
**Denmark**  
**Phone: +45) 33 33 05 56**  
**Mail: [swtools@swtools.com](mailto:swtools@swtools.com)**  
**www: [www.swtools.com](http://www.swtools.com)**

## **Licenssystem**

**22/11/01 / 2022-09-01 008.384**

## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	2
1. Licenssystemet.....	3
1.1. Oversigt.....	4
1.2. Struktur.....	5
1.2.1. Produkter.....	6
1.2.2. Produkt anvendelse .....	7
1.2.2.1. DEMO versioner .....	8
1.2.2.2. LIGHT versioner .....	9
1.2.3. BrugerID.....	10
1.2.4. Hovedlicensen .....	11
1.2.5. Brugerlicensen .....	12
1.3. Bestilling.....	13
1.3.1. Hovedlicenskoden .....	14
1.4. Dannelse af en bestillingsdiskette .....	17
1.5. Brugerlicenskoden.....	18
1.5.1. Input fra en diskettefil .....	19
1.6. Checksum .....	21
1.6.1. Bestilling af nye produkter eller flere brugere .....	22
1.6.2. Bemærkningsfelterne.....	23
1.7. Datoer .....	24
1.8. Manglende eller forkert licenskode .....	25
1.9. Opstartsskærbilledet.....	26
2. Licens koder.....	27
2.1. Produkter.....	28
2.2. Anvendelse .....	29
Figur liste .....	30
Index.....	31

## **1. Licenssystemet**

Licenssystemet sikrer, at produkterne installeres i henhold til den aftalte licens og at opdateringer af systemer med vedligeholdelseskontrakt kan foregå automatisk.

## **1.1. Oversigt**

- 1. En licenskode bestilles på ordreformularen herfor for et bestemt antal brugere**
- 2. Hovedlicenskode udstedes og fremsendes på disk eller pr. fax / E-Mail**
- 3. Hver bruger-PC aktiveres for brug af de relevante produkter**
- 4. Denne brugerinformation returneres til SW-Tools inden 3 måneder på disk/E-Mail**
- 5. SW-Tools returnerer en disk eller fax/E-Mail med licenskoder for hver bruger-PC**
- 6. Hver PC frigives herved for brug i mere end 3 måneder**
- 7. Yderligere bruger-PCer kan aktiveres senere ved at følge punkt 3-6 ovenfor**

## **1.2. Struktur**

Hvert produkt kræver en hovedlicens for at kunne anvendes, og denne licens skal aktiveres for hver bruger, der skal anvende denne.

### **1.2.1. Produkter**

Et MODUL er RAPGEN, IQ, DATAMASTER, ODBC16 eller ODBC32. Sammen danner RAPGEN,IQ og DATAMASTER modulet TRIO.

Et modul kan bruge een eller flere database DRIVERE eller SERVER programmer, som også hver må have en licenskode.

Licens for et vilkårligt modul åbner også for FDF (Data Dictionary) filbeskrivelserne samt for driverne for SSV (Semikolon Separerede Variabel længde tekstfiler) og ODBC database systemer.

Moduler, drivere og servere sammen kaldes PRODUKTER. Et produkt er identificeret med et 4-cifret produktnummer og indtastes som en linie i licenssystemet.

TRIO 32 bit kræver en selvstændig licenskode.

Bruger administrationen kræver ligeledes en selvstændig licenskode.

Uden vedligeholdelseskontrakt kræves en opgraderingskode til version 007.xxx, hvis første installationstidspunkt er før 01/08-1998.

En licenskode udstedt til TRIO version 007 kan også anvendes til version 006. Dog må man tilrette modulerne i tekstfilen LICENSPR.SSV på den gamle version, således at alle produktnumre på licensformularen er kendt af licensprogrammet.

## **1.2.2. Produkt anvendelse**

Brugen af et modul kan være DEMO, FULD eller LIGHT (1,2 or 3). Brug af en database driver kan være KUN LÆSNING eller LÆS/SKRIV (R or W).

### **1.2.2.1. DEMO versioner**

DEMO versioner er begrænset, således at maksimalt 10 programmer/rapporter kan gemmes, for DATAMASTER kan højst oprettes 5 tabeller, En DEMO version vil normalt også være tidsbegrænset.



### **1.2.2.2. LIGHT versioner**

Kun IQ findes som light version, hvor programmet er begrænset til kun at kunne anvende 2 tabeller i en forespørgsels-kørsel.

### **1.2.3. BrugerID**

Hver bruger-PC identificeres eentydigt med en BRUGERID. Denne brugerID kendes ikke før licensprogrammet køres først gang på den pågældende PC, hvilket betyder at den endelige licenskode for hver PC ikke kan udstedes samtidig med hovedlicensen på ordretidspunktet.

En brugerID er hardware afhængig og vil ændre sig hvis processoren eller disken udskiftes. I så fald kræves en ny licenskode for pågældende PC.

## **1.2.4. Hovedlicensen**

Hovedlicensen består af et antal produkter der aktiveres for en bestemt brug med fra en given dato med et maksimalt antal BRUGERE.

Hver produktlinie på hovedlicensen må have en tilhørende licenskode for at kunne anvendes. Linier uden licenskoder kan indtastes som ORDRE-linier for ekstra produkter.

Ved senere køb af licens for flere brugere indtastes disse som ekstra linier, den oprindelige licens ændres ikke. Det vil sige at samme produkt kan optræde flere gange på hovedlicensen og at summen af brugere herfor udgør det maksimale antal brugere af produktet.

## **1.2.5. Brugerlicensen**

Brugerlicensen består af en kopi af hovedlicensens information, hvor hver produktlinie aktiveres pr. bruger ved at krydsmarkere denne. I første omgang skal der ikke indtastes nogen kontrolkode på bruger-PCen.

Produkterne aktiveres ved markering for brug i 3 måneder. Herefter skal en rigtig licenskode indtastes for hver produktlinie.


### **1.3. Bestilling**

Ved bestilling udfyldes bestillingsformularen og fremsendes til os.

Man kan eventuelt også anvende licensprogrammet og udfylde de ønskede linier uden licenskoder og fremsende den herved dannede disk til os pr. brev eller E-Mail.

### 1.3.1. Hovedlicenskoden

Når vi registrerer bestillingen fremsendes licenskoden pr. fax (eller disk/E-Mail) som fx:

ASS + SySTeC Att.Herrn Schuette Stieghorster Straße 115 D-33605 Bielefeld GERMANY		 SW-Tools Købmagergade 2 DK-1150 København K  Tlf: (+45) 33 33 05 56 Fax: (+45) 48 35 59 35 Email: swtools@swtools.com www: www.swtools.com	
		København	7.09.97
		Fax	0049-521-9202-221
		47110009	Side 1 af 1
Vi bekræfter hermed følgende installation:			
Licensnr.	47110009	Med vedligeholdelse	<input checked="" type="checkbox"/>
Forhandlernr.	4711		
Kunde navn	United policy insurance company		
Deres reference	Orderno.471101		
<hr/>			
Hoved licens			
Produkt	Anvendelse	Dato	Indtil
0009 TRIO	2 Fuld	970907	Licenskode
0105 ODBC 32 Bit	R Kun læsning	970907	6SAWM6
1005 Server RM	2 Fuld	970907	1MCH27
2002 X-Basic	R Kun læsning	970907	9NCAJ6
			0W2700
			Brugere
			3
			1
			1
			3
Checksum	001119		
<hr/>			

#### 1. Eksempel på en hovedlicenskode

Indholdet heraf må indtastes ved hjælp af licensprogrammet:

**SW-Tools Licens - Hoved information**

Licensnr.   Vedligeholdelse Version **006.006**  
 Forhandlernr.  Dato **970907**  
 Kunde navn   
 Deres reference   
 Bemærkning

Produkt	Anvendelse	Dato	Indtil	Licenskode	Brugere	
0009	TRIO	2	Fuld	970907	6SAWM6	3
0105	ODBC 32 Bit	R	Kun læsni	970907	1MCH27	1
1005	Server RM	2	Fuld	970907	9NCAJ6	1
2002	X/Basic	R	Kun læsni	970907	0W2700	3

Checksum

## 2. Indtastning af hovedlicenskoden

Hvis der er mere end 10 produktlinier anvendes +/- knapperne nederst til højre til at rulle skærbilledet ned/op.

Når man vælger OK vises brugerlicensskærbilledet og her skal man krydsmarkere de produktlinier, den pågældende PC skal anvende, i feltet yderst til højre på linien.

**SW-Tools Licens - Bruger information**

Licensnr.   Vedligeholdelse Version **006.006**  
 Forhandlernr.  Dato **970907**  
 Kunde navn   
 Brugernavn  BrugerID   
 Produkt                      Anvendelse      Dato      Indtil      Licenskode

0009	TRIO	2	Fuld	970907		<input checked="" type="checkbox"/>
0105	ODBC 32 Bit	R	Kun læsni	970907		<input type="checkbox"/>
1005	Server RM	2	Fuld	970907		<input checked="" type="checkbox"/>
2002	X/Basic	R	Kun læsni	970907		<input checked="" type="checkbox"/>

Checksum

### **3. Markering af den enkelte brugers produkter**

Herved kan denne PC anvende produkterne i 3 måneder fra datoen for krydsmarkeringen eller indtil INDTIL udløbsdatoen nås hvis en sådan findes.



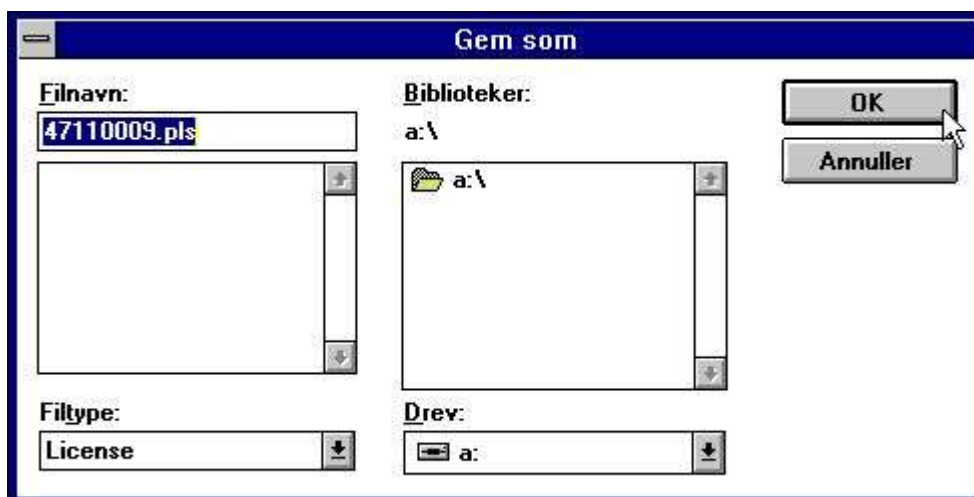
## 1.4. Dannelse af en bestillingsdiskette

Når man taster OK og har markeret et eller flere produkter for den pågældende bruger kan man danne en diskette (eller fil) for bestilling af den endelige brugerlicenskode:



### 4. Dannelse af en bestillingsdiskette

Når der svares JA på spørgsmålet fremkommer en filnavn dialogbox med standard filnavnet A:LICENSNR.PLS, for eksempel 47110009.PLS.



### 5. Dannelse af licensfilen

Brugerinformationerne vil blive tilføjet til bestillingsfilen, det vil sige at een fil kan indholde bestillinger for flere brugere. Hvis een bruger optræder flere gange i filen vil den sidst dannede information blive anvendt.



### 6. Licensfilen klar til fremsendelse

## 1.5. Brugerlicenskoden

Brugerinformationerne med afmærkning af de enkelte produkter skal fremsendes til os i god tid inden udløbet af 3-måneders fristen, hvorefter den endegyldige licenskode returneres på fax, diskette eller via E-Mail.

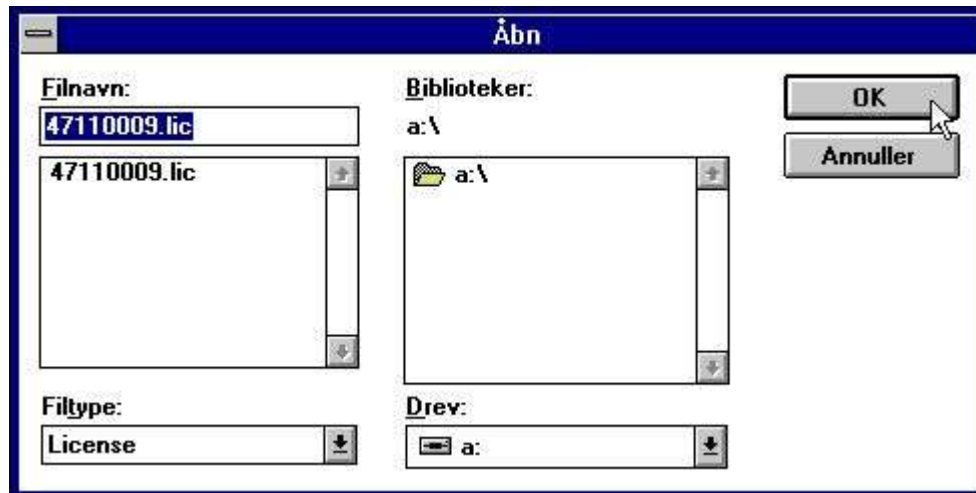
1 Bruger licens					BrugerID	<b>HM20J1</b>
Produkt	Anvendelse	Dato	Indtil	Licenskode		
0009 TRIO	2 Fuld	970907		FY3W11	<input checked="" type="checkbox"/>	
0105 ODBC 32 Bit	R Kun læsning	970907			<input type="checkbox"/>	
1005 Server RM	2 Fuld	970907		59JVZ1	<input checked="" type="checkbox"/>	
2002 X-Basic	R Kun læsning	970907		TXGP10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Checksum 003817						
2 Bruger licens					BrugerID	<b>XX1234</b>
Produkt	Anvendelse	Dato	Indtil	Licenskode		
0009 TRIO	2 Fuld	970907			<input type="checkbox"/>	
0105 ODBC 32 Bit	R Kun læsning	970907		4RGJP1	<input checked="" type="checkbox"/>	
1005 Server RM	2 Fuld	970907		J1J2W1	<input checked="" type="checkbox"/>	
2002 X-Basic	R Kun læsning	970907		666NP1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Checksum 980645						

### 7. Endegyldig fax med brugerlicenskode

### 1.5.1. Input fra en diskettefil

Licenskoderne skal indtastes i licensprogrammet for hver bruger-PC.

Hvis man har modtaget en diskette eller E-Mailfil fra os kan licensen dog aktiveres blot ved at vælge DISK knappen på det første skærbillede, hvorved følgende fildialog fremkommer:



#### **8. Aktivering af licenskoderne fra en diskettefil**

Filen er døbt LICENSNR.LIC og kan indeholde information for alle brugere. Når filen er indlæst klikkes blot på OK for både hovedlicensen og brugerlicensen, der begge vil være udfyldt.

**SW-Tools Licens - Bruger information**

Licensnr.   Vedligeholdelse Version   
 Forhandlernr.  Dato   
 Kunde navn

Brugernavn  BrugerID

Produkt	Anvendelse	Dato	Indtil	Licenskode	
0009	TRIO	2	Fuld	970907	<input type="text" value="FY3W11"/> <input checked="" type="checkbox"/>
0105	ODBC 32 Bit	R	Kun læsni	970907	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/>
1005	Server RM	2	Fuld	970907	<input type="text" value="59JU21"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2002	X/Basic	R	Kun læsni	970907	<input type="text" value="TXGP10"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Checksum

**9. De opdaterede brugerlicenskoder**

## 1.6. Checksum

Checksummen nederst på skærbillederne sikrer at alle licensinformationerne er indtasted præcis som på den fremsendte fax. Man får for eksempel en fejlmeddelelse som:



### ***10. Forkert checksum for input***

og må korrigere informationerne eller trykke på CANCEL knappen før man slipper ud af licensprogrammet.

### **1.6.1. Bestilling af nye produkter eller flere brugere**

Man kan tilføje linier til hovedlicens skærmbilledet uden at angive nogen licenskoder. Sådanne linier aktiveres ikke og skal ikke medregnes i checksummen.

Produktlinierne kan markeres for hver bruger på samme måde som en rigtig licens og en bestillingsdiskette kan dannes for både hoved- og brugerlicensen

## **1.6.2. Bemærkningsfelterne**

Checksummen omfatter alle felter op licensformularen undtagen bemærkningerne. Disse felter kan man frit indtaste.

Specielt kan bemærkningen på brugerlicensen anvendes til brugernavnet og hentes som felter #UN (User Name) i programmerne.

## **1.7. Datoer**

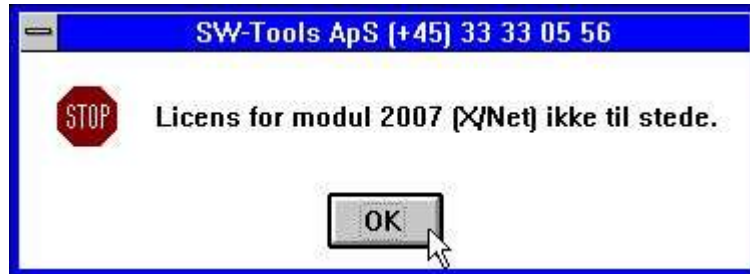
Bemærk at licenskoden ikke er gyldig FØR den angivne dato og kun gyldig til den angivne TIL dato.

De 3 måneder før en bruger-PC skal registreres endeligt regnes fra første gang licenskoden aktiveres.



## 1.8. Manglende eller forkert licenskode

Hvis licenskontrollen fejler fremkommer en meddelelse som:

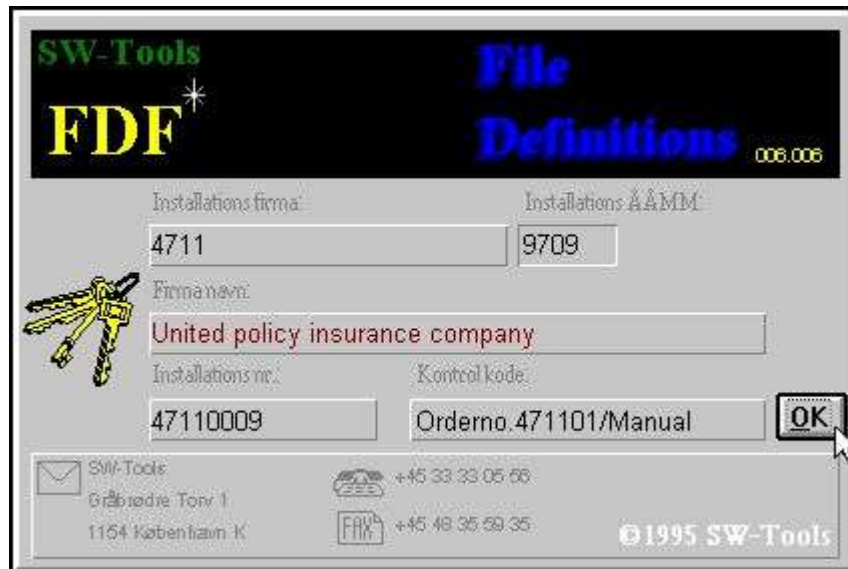


### **11. Forsøg på start uden gyldig licens**

Check at produktlinien er afkrydset på brugerlicensen samt at datoerne er inden for det tilladte.

## 1.9. Opstartsskærm billedet

Når man starter et program vil licensinformationen blive vist som:



### 12. Opstartsskærm billedet for fildefinitionerne

Licensoplysningerne vises også på statuslinjen samt på HJÆLP-OM siden:



### 13. HJÆP-OM skærbilledet i RAPGEN

## **2. Licens koder**

## 2.1. Produkter

- 0001 - FDF Data Dictionary (Automatisk tilladt)
- 0002 - RAPGEN
- 0003 - IQ
- 0004 - DATAMASTER
- 0005 - ODBC 16 Bit
- 0009 - TRIO
- 0010 - Rapgen kompiler
- 0011 - Brugerstyring
- 0012 - Versions opgradering
- 0101 - FDF Data Dictionary 32 Bit
- 0102 - RAPGEN 32 Bit
- 0103 - IQ 32 Bit
- 0104 - DATAMASTER 32 Bit
- 0105 - ODBC 32 Bit
- 0109 - TRIO 32 Bit
- 0110 - Rapgen kompiler 32 Bit
- 0111 - Brugerstyring 32 Bit
- 0112 - Versions opgradering 32 Bit
- 1001 - Server WINDOWS 16 Bit
- 1002 - Server WINDOWS 32 Bit
- 1003 - Server OS/2
- 1004 - Server SCO
- 1005 - Server RM
- 1006 - Server RISC
- 1008 - Server HP9000
- 1009 - Server ICL
- 1010 - Server RISC-2
- 2000 - CSV (Automatisk tilladt)
- 2001 - ISAM Library
- 2002 - X/Basic
- 2003 - Dataflex
- 2005 - Btrieve
- 2006 - ODBC (Automatisk tilladt)
- 2007 - X/Net
- 2008 - Concorde XAL
- 2009 - Concorde C5
- 2010 - Isam
- 2011 - Unibasic
- 2012 - Scala
- 2013 - Ctras
- 2014 - Netbasic
- 2015 - Concorde C4
- 2017 - GSM Global 3000
- 2018 - Open-Basic
- 2019 - Navision
- 2022 - Global 2000
- 2023 - Quattro FTP

## **2.2. Anvendelse**

- 1 - Demo**
- 2 - Fuld**
- 3 - Light**
- 4 - Forhandler**
- R - Kun læsning**
- W - Læsning og skrivning**

## Figur liste

1. Eksempel på en hovedlicenskode .....	14
2. Indtastning af hovedlicenskoden.....	15
3. Markering af den enkelte brugers produkter .....	16
4. Dannelse af en bestillingsdiskette .....	17
5. Dannelse af licensfilen .....	17
6. Licensfilen klar til fremsendelse .....	17
7. Endegyldig fax med brugerlicenskode.....	18
8. Aktivering af licenskoderne fra en diskettefil .....	19
9. De opdaterede brugerlicenskoder .....	20
10. Forkert checksum for input .....	21
11. Forsøg på start uden gyldig licens .....	25
12. Opstartsskræmbilledet for fildefinitionerne .....	26
13. HJÆP-OM skræmbilledet i RAPGEN .....	26

## Index

### B

Bestilling .....13;22  
 Bruger ..... 6  
 BrugerID .....10  
 Brugerlicensen .....12  
 Btrieve .....28

### C

C4 .....28  
 C5 .....28  
 Checksum .....21  
 Concorde.....28  
 CSV .....28  
 Ctras .....28

### D

Dataflex .....28  
 DATAMASTER..... 6;8;28  
 DEMO ..... 7;8

### E

E-Mail ..... 4;13;14;18;19

### F

FDF ..... 6;28

### G

GSM .....28

### H

HP9000 .....28

### I

ICL .....28  
 IQ ..... 6;9;28  
 ISAM .....28

### L

LÆSNING ..... 7  
 LIC ..... 19  
 LIGHT ..... 7;9

### N

Netbasic ..... 28

### O

ODBC..... 6;28  
 ODBC16 ..... 6  
 ODBC32 ..... 6  
 Open-Basic ..... 28

### P

PLS..... 17

### R

RAPGEN ..... 6;26;28;30  
 RISC ..... 28  
 RISC-2 ..... 28  
 RM..... 28

### S

Scala ..... 28  
 SCO ..... 28  
 Server..... 28  
 SKRIV ..... 7  
 SSV ..... 6

### T

TRIO ..... 6;28

### U

Unibasic ..... 28

### X

XAL..... 28