



# Nolliplan Manual - ARCHICAD

## Licenstyper

### Översikt av licenstyper

När en ARCHICAD-licens beställs behöver ett val av licenstyp göras. Denna guide hjälper dig hitta rätt licens för ditt behov. Nedan finns en övergripande karta för de olika licenstyperna, följt av beskrivning av olika alternativ. Avslutningsvis finns vanliga frågor och svar.

	Mjukvarunyckel	Hårdvarunyckel	Nätverkslicens
<b>Fysisk USB-dongel</b>	-	+	/*
<b>Molnbaserad lösning</b>	+	-	/
<b>Kräver internet vid ned-/uppladdning</b>	+	-	/
<b>Kräver internet vid användning</b>	-	-	+

\* "/" innebär att både mjukvaru-och hårdvarunyckel kan väljas, se förklaringar nedan.

### Viktiga program för licensen

#### License Manager Tool

License Manager Tool (LMT) är ett användarvänligt gränssnitt som följer med ARCHICAD vid installation. Den används för att uppdatera mjuk-/hårdvarulicenserna när en ny ARCHICAD-version finns tillgänglig och när en mjukvarulicens ska laddas upp eller ned mellan datorn och molnet.

#### Codimeter Control Center

Användaren kan manövrera sina licenser via LMT, det är dock Codimeter som söker och hittar licensen i bakgrunden. Det är således oftast tillräckligt att användaren känner till LMT. Codimeter Control Center används på IT-nivå vid felsökning för att kontrollera licensens aktivitet på datorn och för att ställa in nätverkslicenser.

## Förklaring av licenstyper

### Hårdvarulicens / Hardware license

Kallas för *Codemeter* och är ett fysiskt hårdvarulås som ser ut som ett USB-minne och finns som nätverkslicens(er) alternativt enskilda licenser.

#### Enskild licens

Låset måste sitta i arbetsstationen där ARCHICAD ska användas för att ARCHICAD ska starta.

#### Nätverkslicens

Låset måste sitta i en licensserver för att användare ska kunna starta ARCHICAD från sin arbetsstation. När användaren startar ARCHICAD tar arbetsstationen en licens i anspråk. När användare avslutar ARCHICAD så frigörs licensen och "hoppas tillbaka" till licensservern.

#### Låna hem nätverkslicensen till datorn

Hårdvarumässig utcheckning, kallas Codemeter Key och fungerar endast för hårdvarulicenser. Användaren kan checka ut sin licens i högst 30 dagar, sedan försvinner den automatiskt från arbetsstationen och finns tillgänglig på licensservern igen.

### Mjukvarulicens / Software License

Finns för nätverkslicenser och enskilda licenser. Licensen finns i en licenspool i molnet istället för ett fysiskt hårdvarulås. Vill man flytta licensen från en dator till en annan dator, måste licensen först skickas tillbaka i licenspoolen, se frågor och svar.

#### Enskild licens

Licensen måste laddas ned till containerfilen på arbetsstationen för att användare ska kunna starta ARCHICAD. När ARCHICAD avslutas finns licensen kvar på datorn, ingen internetuppkoppling behövs således för användandet. För att flytta licensen till en annan dator måste den först skickas tillbaka till licenspoolen i molnet vilket kräver internet.

#### Nätvekslicens

Licenser måste laddas ned till containerfilen på licensservern för att användare ska kunna starta ARCHICAD på sina arbetsstationer. När användaren startar ARCHICAD så tar arbetsstationen en licens i anspråk. När användare avslutar ARCHICAD så frigörs licensen och "hoppas tillbaka" till licensservern. Installationen fungerar som för enskilda licenser, med ett tillägg för att aktivera licenserna till nätverket:

Codemeter/Webadmin/Configuration/Server/Server access/Network Server: Enable/Apply.

Via VPN-uppkoppling kan användaren komma åt nätverkslicensen utanför kontoret. Med en öppen IP-adress kan användaren även komma åt licensen utan att vara uppkopplad mot licensserverns nätverk. Detta görs i Codemeter, [läs här](#) för mer information.

## Virtuell Server

Om ni har virtuell server på kontoret där licenserna skall finnas behöver vi aktivera licenserna för detta syfte av säkerhetsskäl. Kontakta oss så skickar vi en blankett som ni signerar och skickar tillbaka, därefter aktiveras era licenser för virtuell server. Detta gäller inte hårdvarulicenser.

## Låna hem nätverkslicensen till datorn

Mjukvarumässig utcheckning kallas Codemeter Act och fungerar både för mjukvarunyckel och hårdvarunyckel.

## Övriga licenstyper

ARCHICAD har även Trial-licens, studentlicens och Start Edition-licens, [läs här](#) för mer information. Studenter har gratis tillgång till den fulla ARCHICAD-versionen med studentlicens och hänvisas till [www.myarchicad.com](http://www.myarchicad.com).

## Frågor och svar

### När bör jag välja hårdvarunyckel?

Om du ofta är i behov av att snabbt flytta licensen mellan datorer utan att behöva ha åtkomst till internet.

### När bör jag välja mjukvarunyckel?

Om du inte vill ha en fysisk USB-dongel i datorn och inte vill vara beroende av internet när du använder ARCHICAD.

### När bör jag välja enskilda hård-/mjukvarunycklar?

Om du vill att samtliga användare ska ha sina licenser nedladdade på sina respektive datorer. Fördel vid arbete utanför kontoret vid exempelvis resor eftersom internet aldrig behövs när ARCHICAD ska användas, med undantag för nedladdning av mjukvarulicens.

### När bör jag välja nätverksbaserade hård-/mjukvarunycklar?

Om ni vill samla samtliga företagslicenser på en serverdator inom nätverket som sköter licensutdelning till dem som använder ARCHICAD och inte låser licenserna till respektive datorn. Vid behov av nedladdning till datorn kan tillägget "utcheckningsbar licens" köpas, se ovan. Licensen behöver inte "laddas upp" från samma dator som fått licens, likt fallet för en enskild mjukvarunyckel.

Observera: Datorn som agerar licensserver behöver vara påslagen med internetuppkoppling hela tiden som ARCHICAD ska användas på klientdatorerna.

## Kan jag byta licenstyp i efterhand?

Ja, mot en administrativ avgift på 500:- per licens. Handläggningstid är ca en arbetsdag.

## Hur laddar jag ned/upp en mjukvarulicens mellan datorn och molnet?

### Skapa ett Graphisoft ID

Du behöver säkerställa att License Manager Tool (LMT) finns på datorn. Programmet följer med vid ARCHICAD-installation och kan även [laddas ned här](#). I LMT skapar du ett Graphisoft ID (GSID) dit du knyter ditt licensnummer du erhåller vid beställning av mjukvarulicens.

Observera: Om inga licenser syns, är den redan nedladdad på en annan dator och behöver laddas upp från den datorn för att åter synas i poolen. Du kan kontrollera på vilken dator den är nedladdad på [här](#).

### Ladda ned licens

När du loggar in med ditt konto i LMT ser du befintliga licenser för poolen, klicka på licensen och välj "Download". Du får en bekräftelse i LMT efter lyckat utförande.

### Ladda upp licens

När du loggar in med ditt konto i LMT ser du befintliga licenser, klicka på licensen och välj "Upload". Du får en bekräftelse i LMT efter lyckat utförande.

## Hur checkar jag ut min nätverkslicens till min dator under en period?

Se kapitel ovan om Codemeter Act / Key. När tillägget för utcheckningsbar licens är registrerat till er licenspool går du till Help / License information enligt [denna guide](#) för att låna den till din dator.

Observera: Licensen kan endast laddas upp från den dator som den laddades ned på.

## Vid ny ARCHICAD-version, hur uppdaterar jag de olika licenstyperna?

### Mjukvarulicens

När du loggar in med ditt konto i LMT ser du befintliga licenser för poolen. Där det vanligtvis står "Download / Update" finns istället "Update" tillgängligt när en ny ARCHICAD-version släpps. Klicka på licensen och välj "Update". Du får en bekräftelse i LMT efter lyckat utförande.

## Hårdvarulicens

Öppna LMT och klicka på din licens. Ikonen "Update" finns tillgänglig när en ny ARCHICAD-version släpps. Klicka på licensen och välj "Update". Du får en bekräftelse i LMT efter lyckat utförande.

## Min ARCHICAD-licens fungerar inte, vad kan jag göra?

Oavsett licenstyp är det viktigt att port 22350 är öppen på datorn. Porten blockerar annars inkommande / utgående trafik för att skydda datorn och om porten öppnas kan licensen släppas igenom. I felsökningssyfte kan också brandväggen och antiviruskydd temporärt stängas av för att se om licensen fungerar. De bör slås på igen när felsökningen är klar.

Du bör också se till att du har den senaste drivrutinen av Codemeter Control Center, den finns att ladda ned här: [http://www.graphisoft.com/downloads/protection\\_key.html](http://www.graphisoft.com/downloads/protection_key.html)

Vid mjukvarunyckel kan du gå in på [www.graphisoftid.graphisoft.se](http://www.graphisoftid.graphisoft.se) och logga in med ditt GSID för att kontrollera status och vilken dator licensen faktiskt är nedladdad till. Vid hårdvarunyckel bör du kontrollera om den fungerar i en annan USB-port eller annan dator.

Om ingen åtgärd ovan löser problemet bör codemeter undersökas. Ett generellt tips är att samla loggarna från Codemeter och skicka till [archicadsupport@nolliplan.se](mailto:archicadsupport@nolliplan.se) enligt [denna guide](#).