# Verifiering av MIFARE slinga på SITHS-kort

Detta dokument beskriver hur Omnikey Card Man5321 USB drivrutin samt diagnostikprogram installeras på en dator med Windows 7. Efter installationen kan kortläsaren och programvaran användas för att kontrollera att MIFARE kretsen på smartcard svarar på anrop.

Kontrollera att datorn känner av kortläsaren

Anslut kortläsaren med hjälp av USB-kontakten. Följande skall då hända. Observera nedanstående enbart syns om man maximerar installationsfönstret:

inera
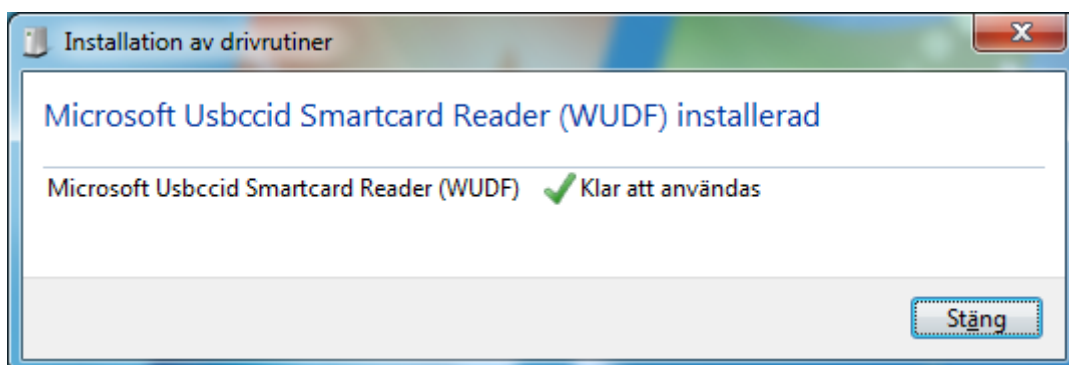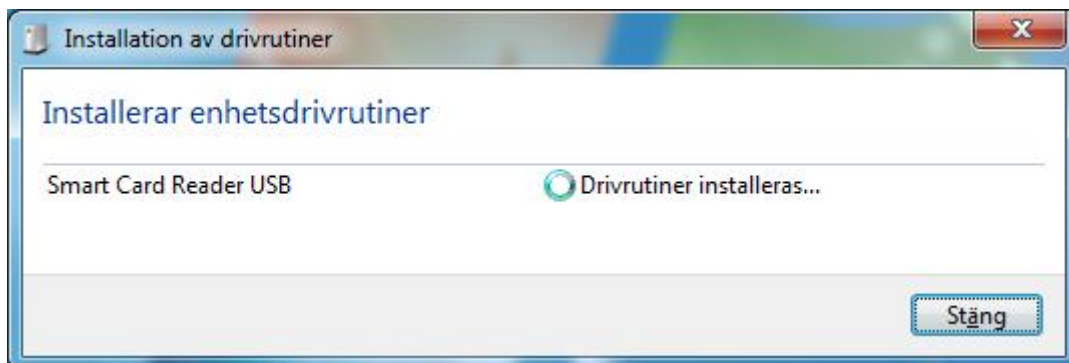
Nedladdning av drivrutin och programvara för kortläsaren

Öppna följande länk
http://www.hidglobal.com/driverDownloads.php?techCat=19

Nedladdning av drivrutin

Välj rätt produkt och operativsystem med hjälp av drop down menyerna

Klicka på senaste version av drivrutinen som passar ditt operativsystem (i detta fallet OMNIKEY5x2x_V1_2_4_1.exe)

Bläddra ner och acceptera vilkoren

Klicka på pilen till höger om spara och välj spara som

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 4/30

Ange var du vill spara filen och klicka på spara

Inera AB	Box 177 03	Tel 08 452 71 60	Organisationsnummer	**Sid 5/30**
	Östgötagatan 12	info@inera.se	556559-4230	
	118 93 Stockholm	www.inera.se		

Eventuellt så får du ett varningsmeddelande orsakad av att du laddar ner ett körbart program, välj i så fall att visa fler alternativ

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 6/30

Välj kör ändå

SmartScreen-filter - Windows Internet Explorer

Det här programmet kan skada datorn

SmartScreen-filtret har lite eller ingen information om det här osignerade programmet. Programmet kan vara skadligt för datorn om du kör det.

Namn: OMNIKEY5x2x_V1_2_4_1.exe
Utgivare: okänd

→ **Kör inte programmet**
   (rekommenderas)

→ **Ta bort programmet**

→ **Kör ändå**

Vad är SmartScreen-filtret?

Inera AB	Box 177 03	Tel 08 452 71 60	Organisationsnummer	**Sid 7/30**
	Östgötagatan 12	info@inera.se	556559-4230	
	118 93 Stockholm	www.inera.se		

Acceptera licensvilkoren

Programvaran laddas nu ner.

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 8/30

Nedladdning av diagnostikverktyget

Välj rätt produkt och operativsystem samt klicka på diagnostikverktyget

Bläddra ner till slutet av licensavtalstexten

Acceptera vilkoren

Klicka på pilen till höger om spara och välj spara som

Ange var du vill spara filen och klicka på spara
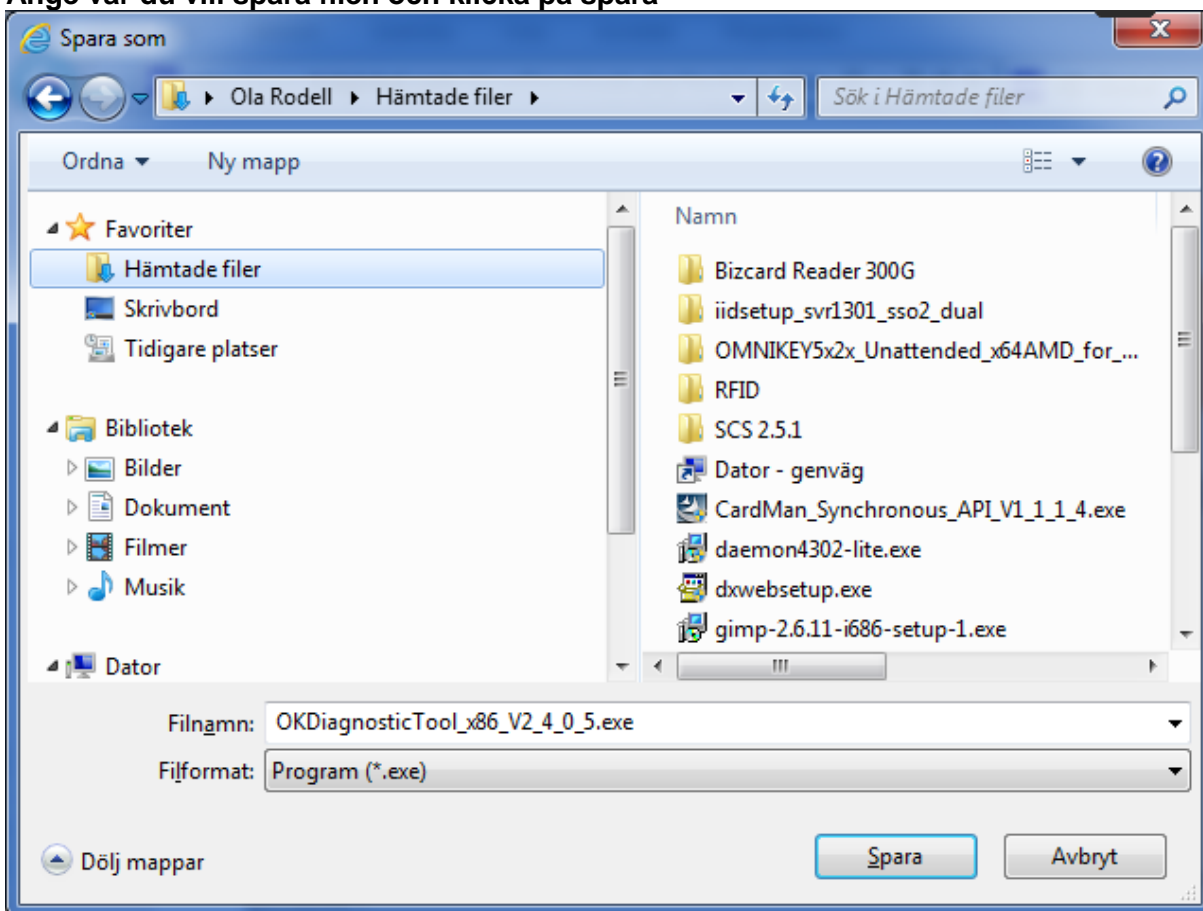
Hämtningen är nu slutförd

Inera AB	Box 177 03	Tel 08 452 71 60	Organisationsnummer	**Sid 11/30**
	Östgötagatan 12	info@inera.se	556559-4230	
	118 93 Stockholm	www.inera.se		
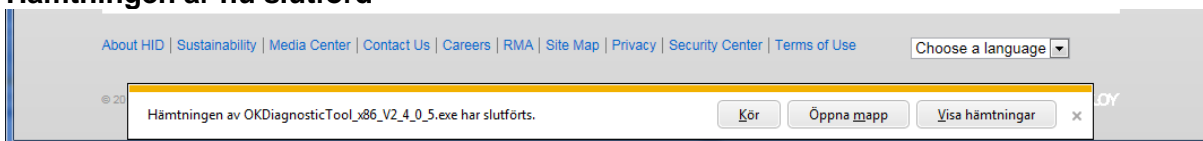
Installation av drivrutin

Leta upp filen som innehåller drivrutinen och dubbelklicka på den

Klicka på Next

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 13/30
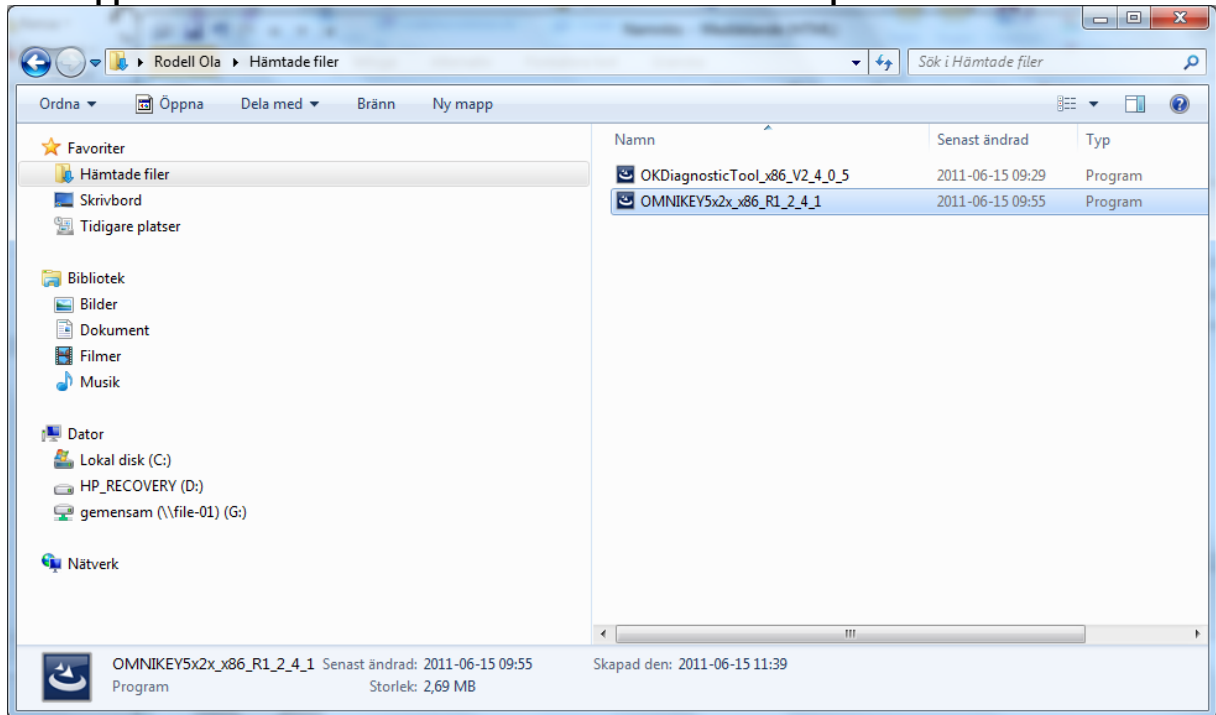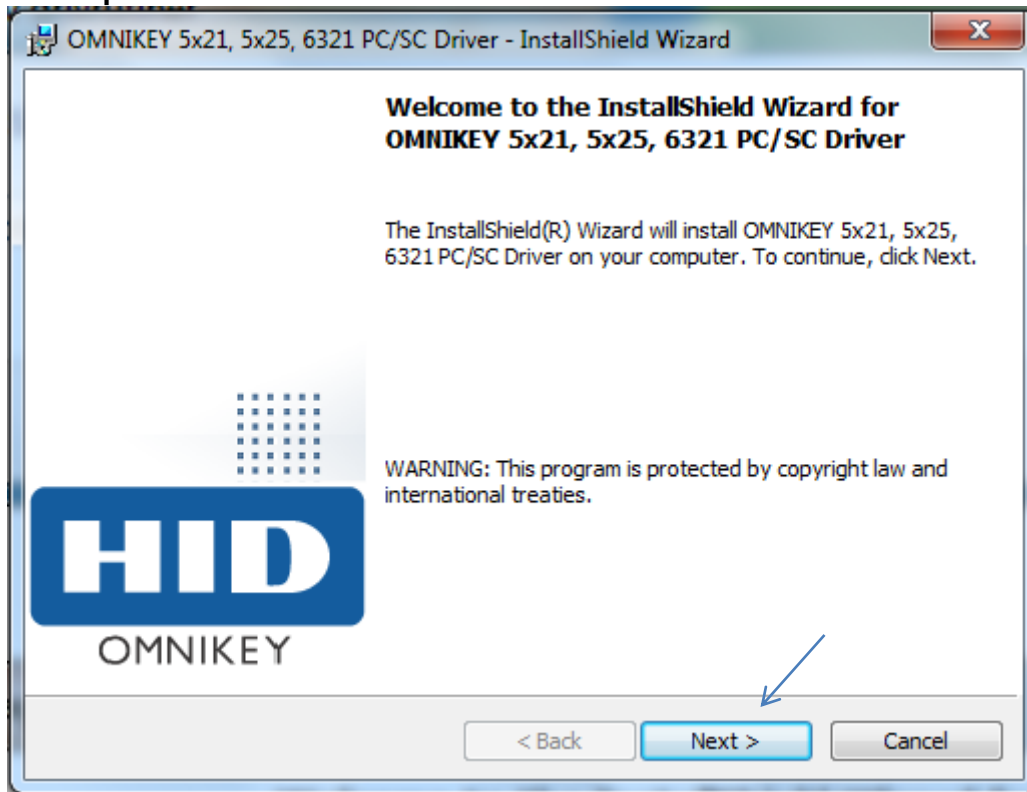
Klicka i att du acceptera licensvilkoren och klicka på Next

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 14/30

Klicka på Install

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 15/30
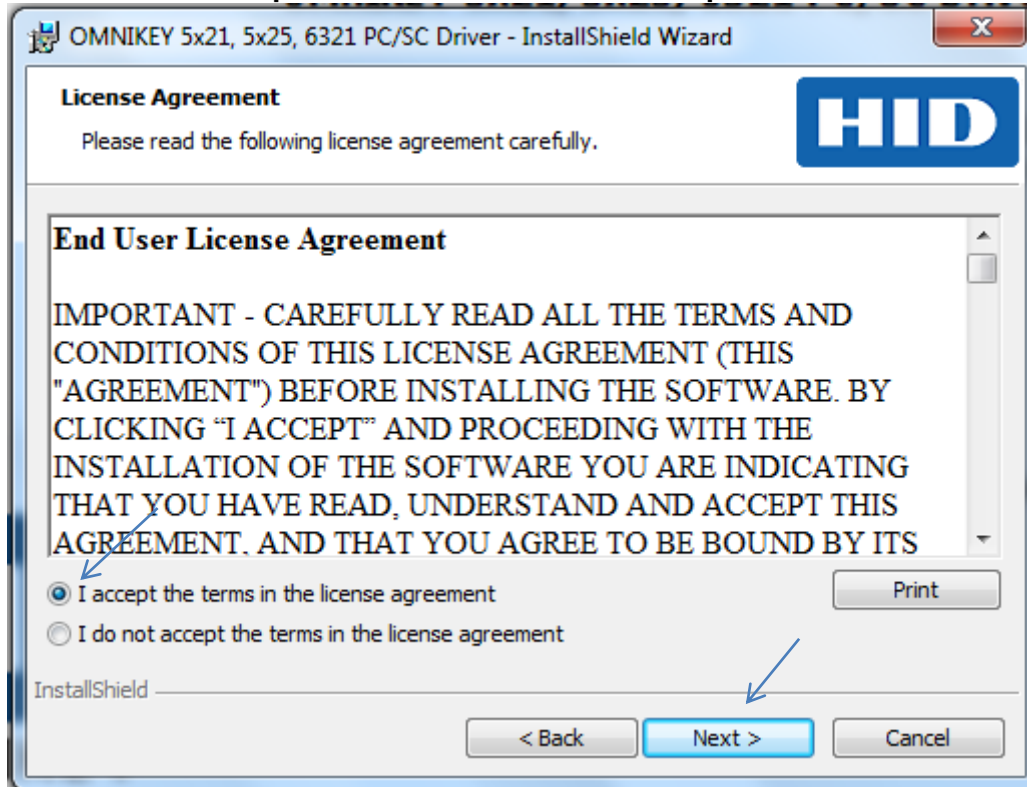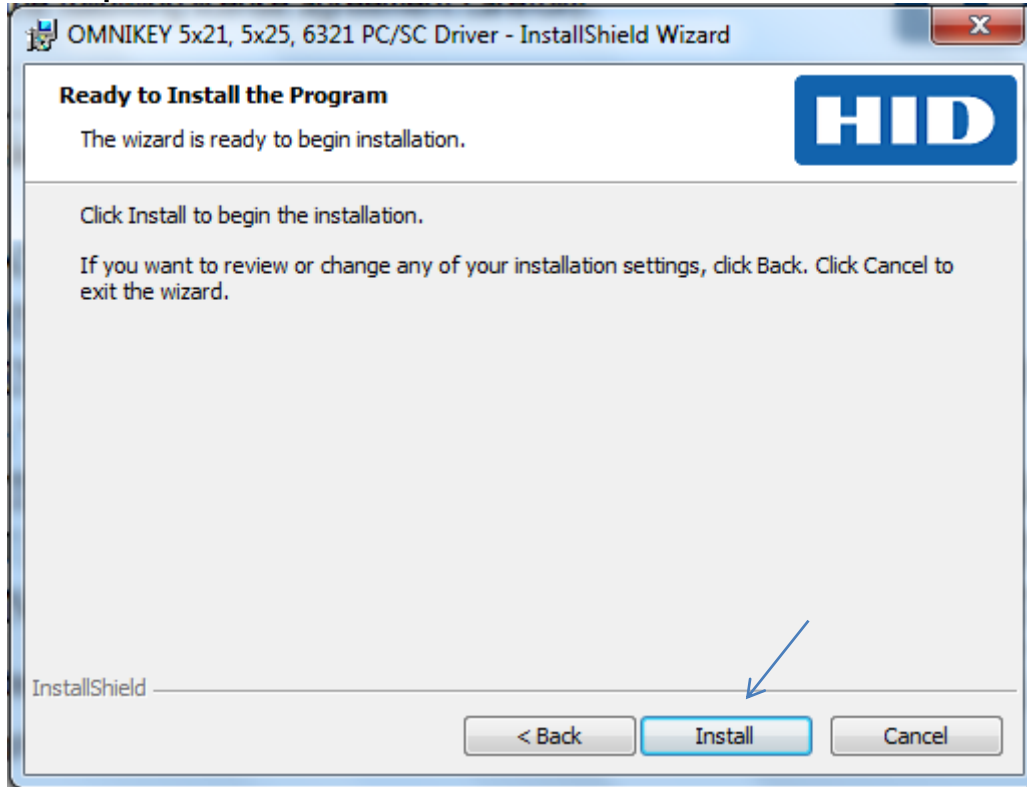
Installationprocessen visas

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 16/30
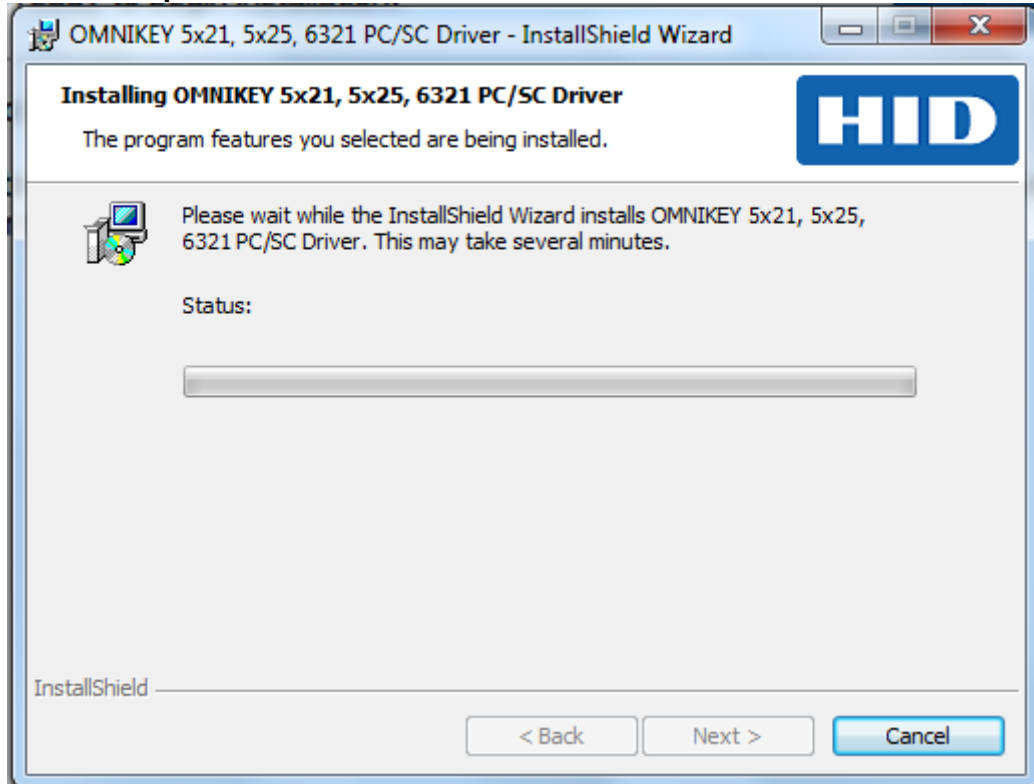
Samt en dialogruta som visar att installationen är klar. Klicka finish för att
komma vidare.

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 17/30
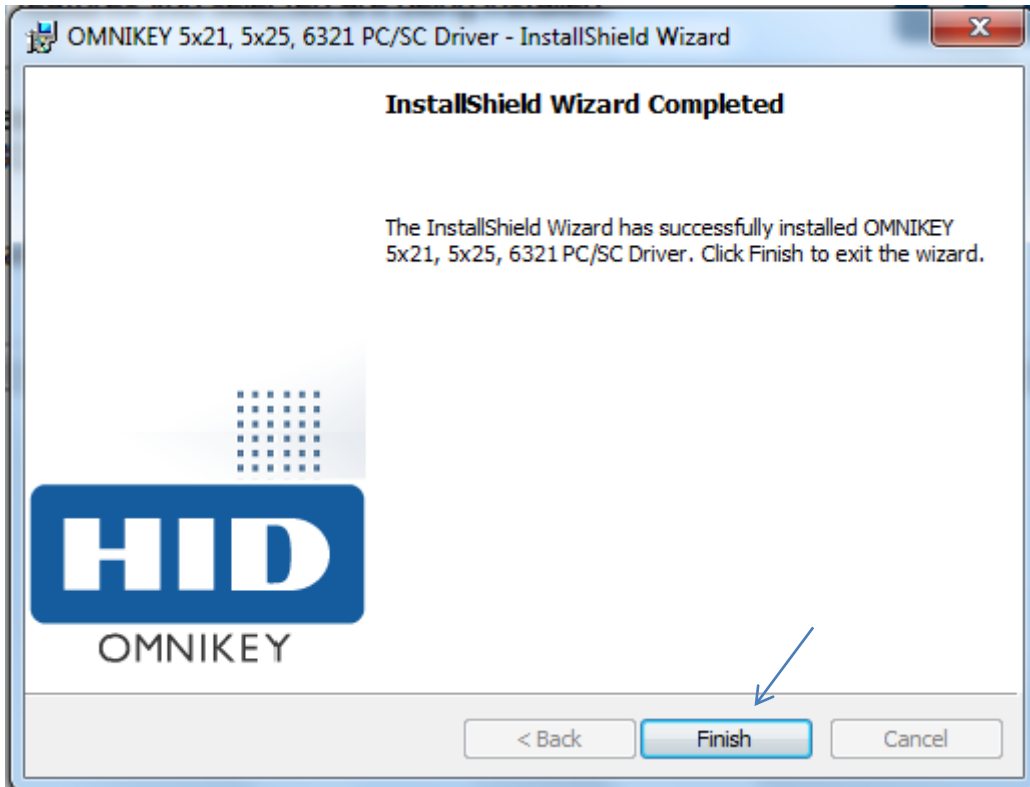
Installation av diagnosikverktyget

Leta upp filen som innehåller diagnosikverktyget och dubbelklicka på den

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 18/30

Starta installationen genom att trycka på Next

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 19/30
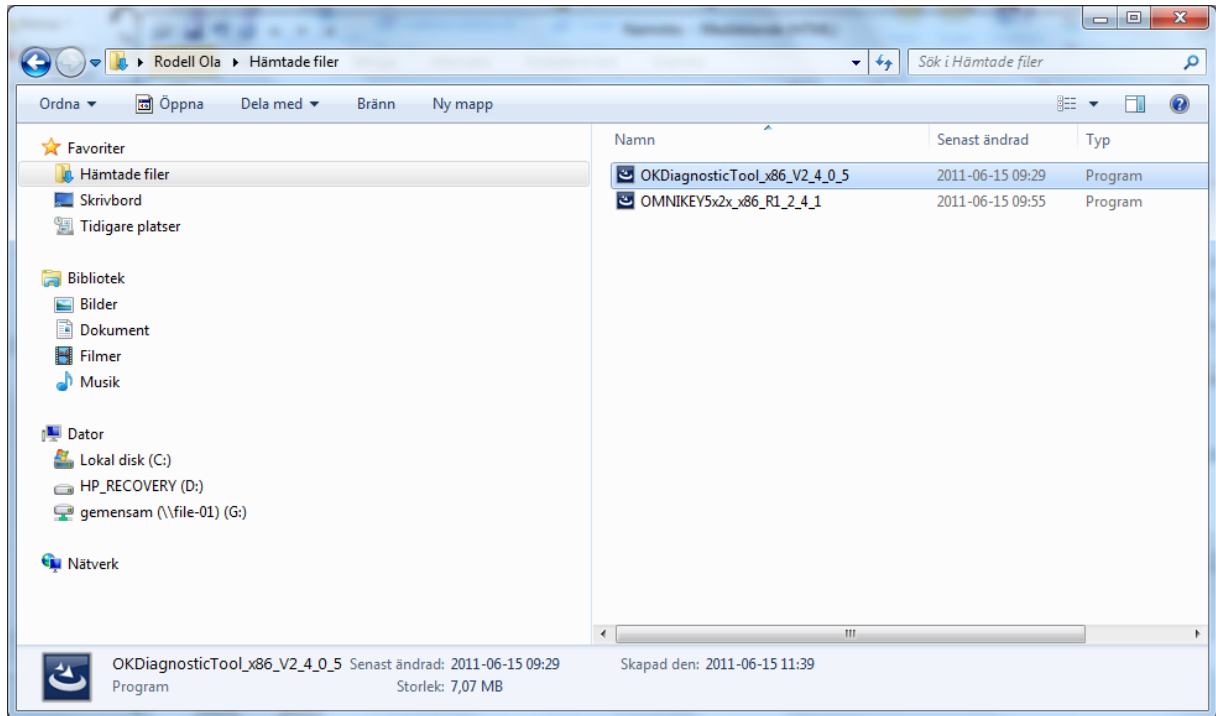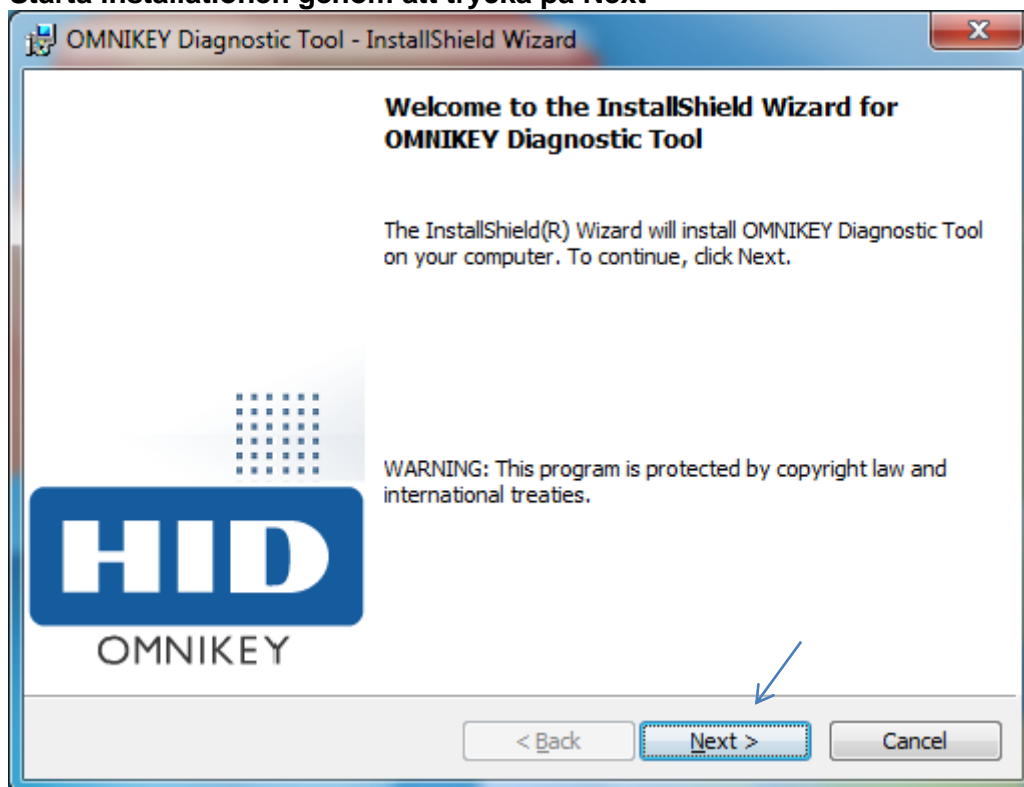
Fortsätt installationen genom att återigen trycka på Next

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 20/30
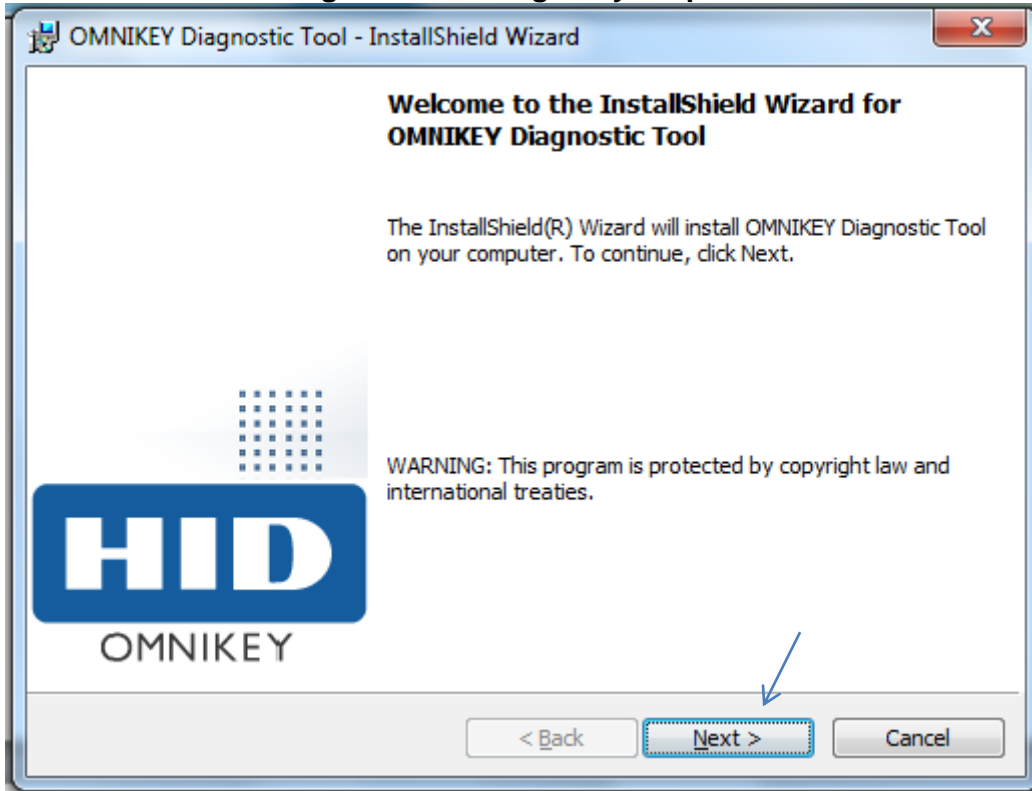
Acceptera licensvilkoren genom att klicka i "I accept osv" och klicka på Next

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 21/30
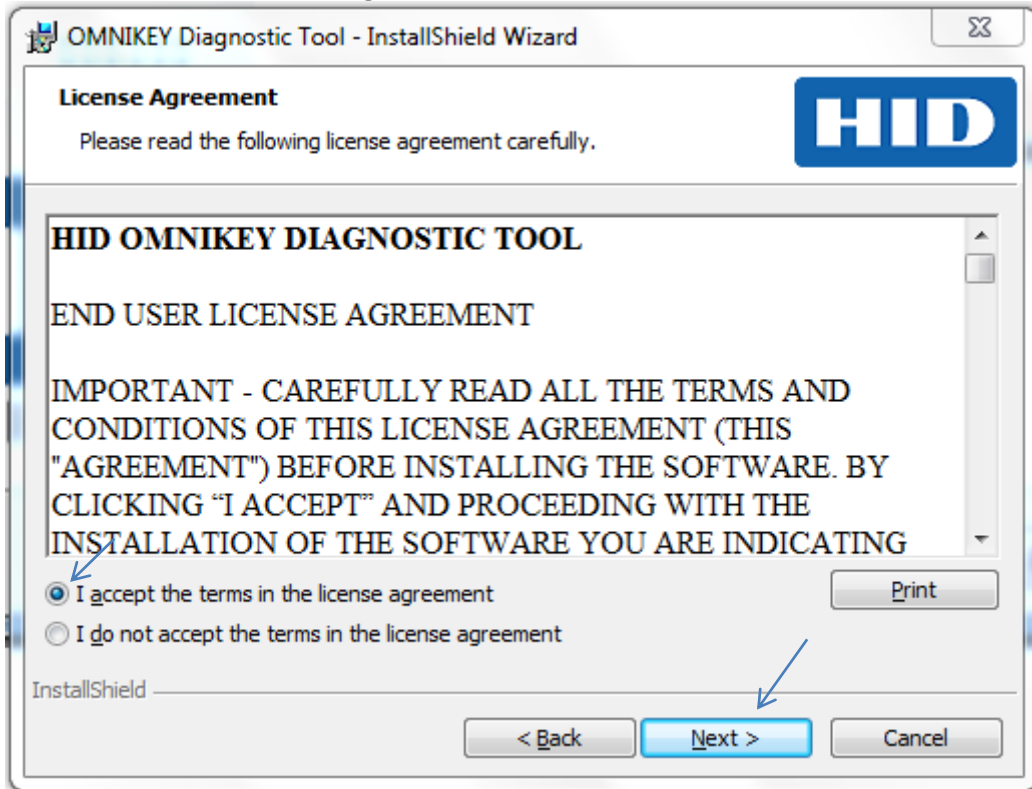
Acceptera var installationen görs genom att trycka på Next.

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 22/30
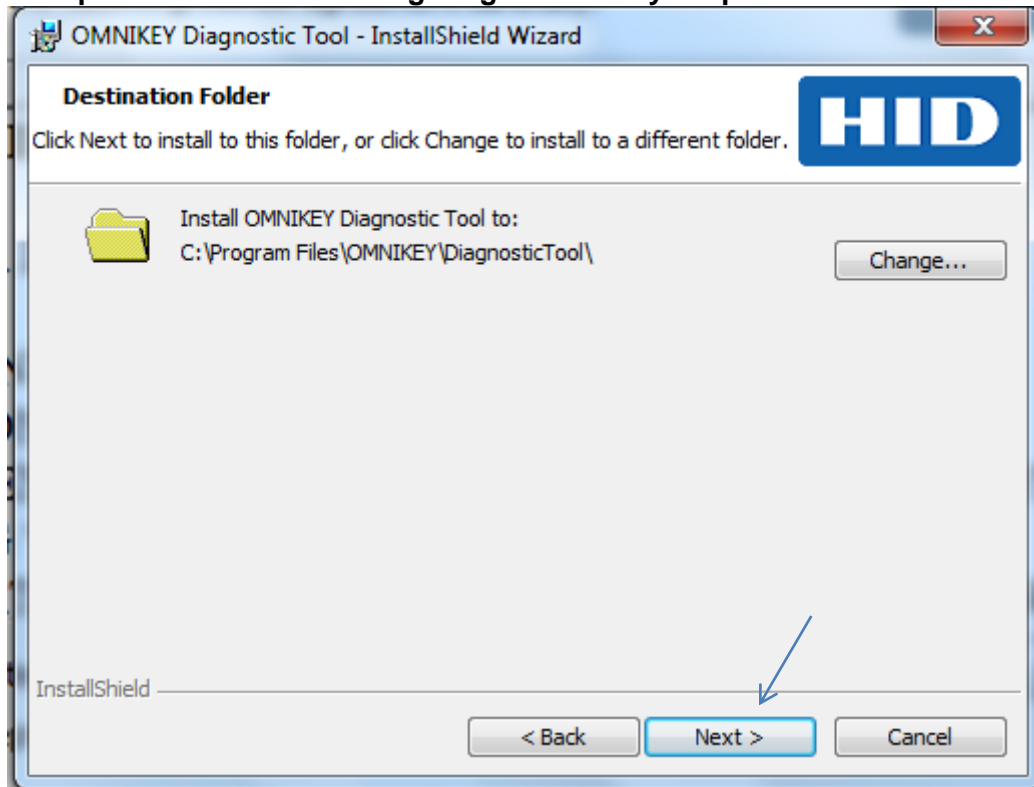
Starta installationen genom att trycka på Install

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 23/30
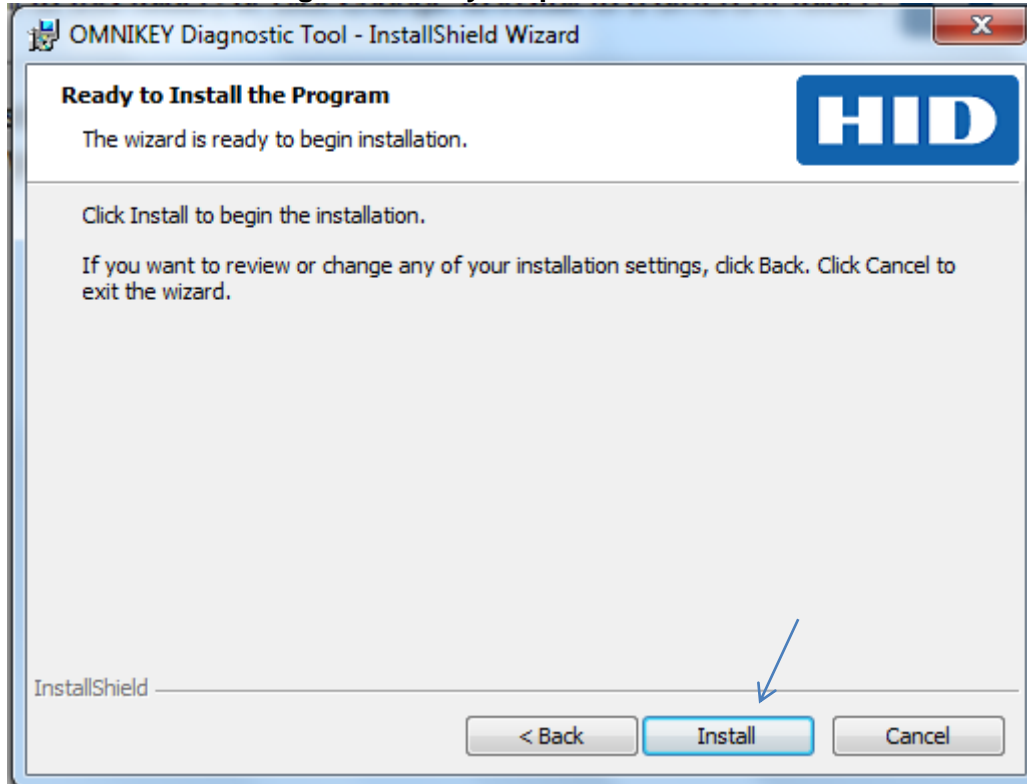
Status för installationen visas.

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 24/30
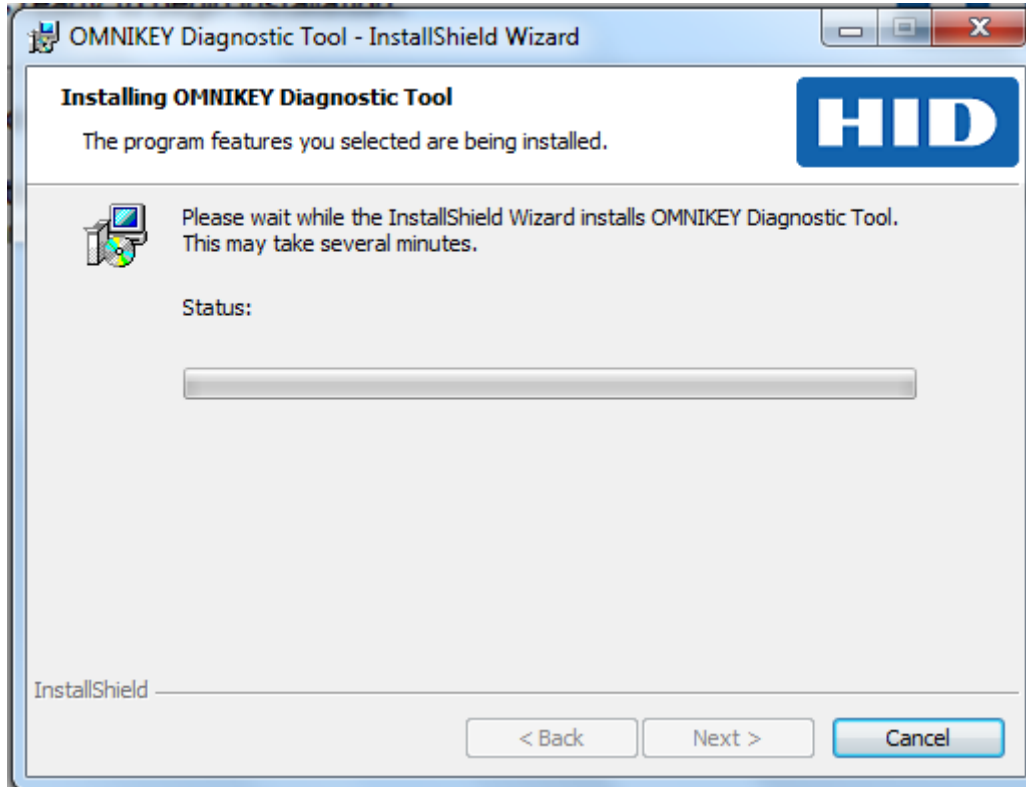
Installationen är nu klar, klicka på finish.

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 25/30

![inera]
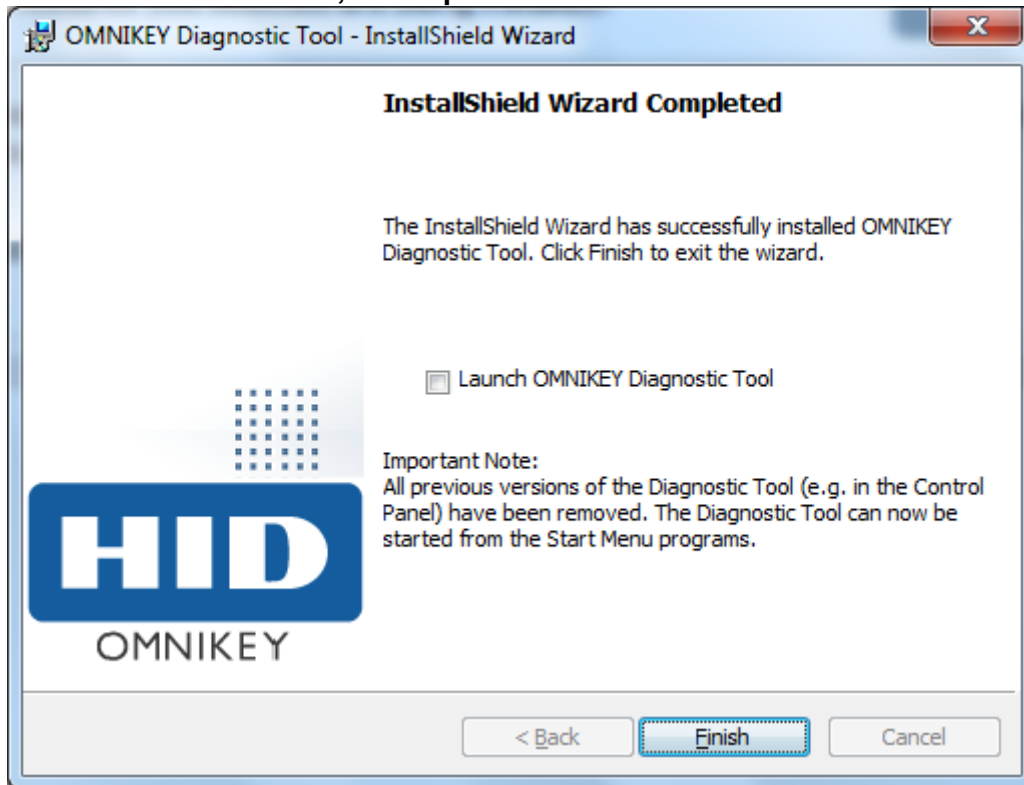
Hur man kontrollerar att MIFARE kretsen fungerar på ett smartcard

Tryck på startknappen och välj OMNIKEY, Diagnostic Tool

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 26/30
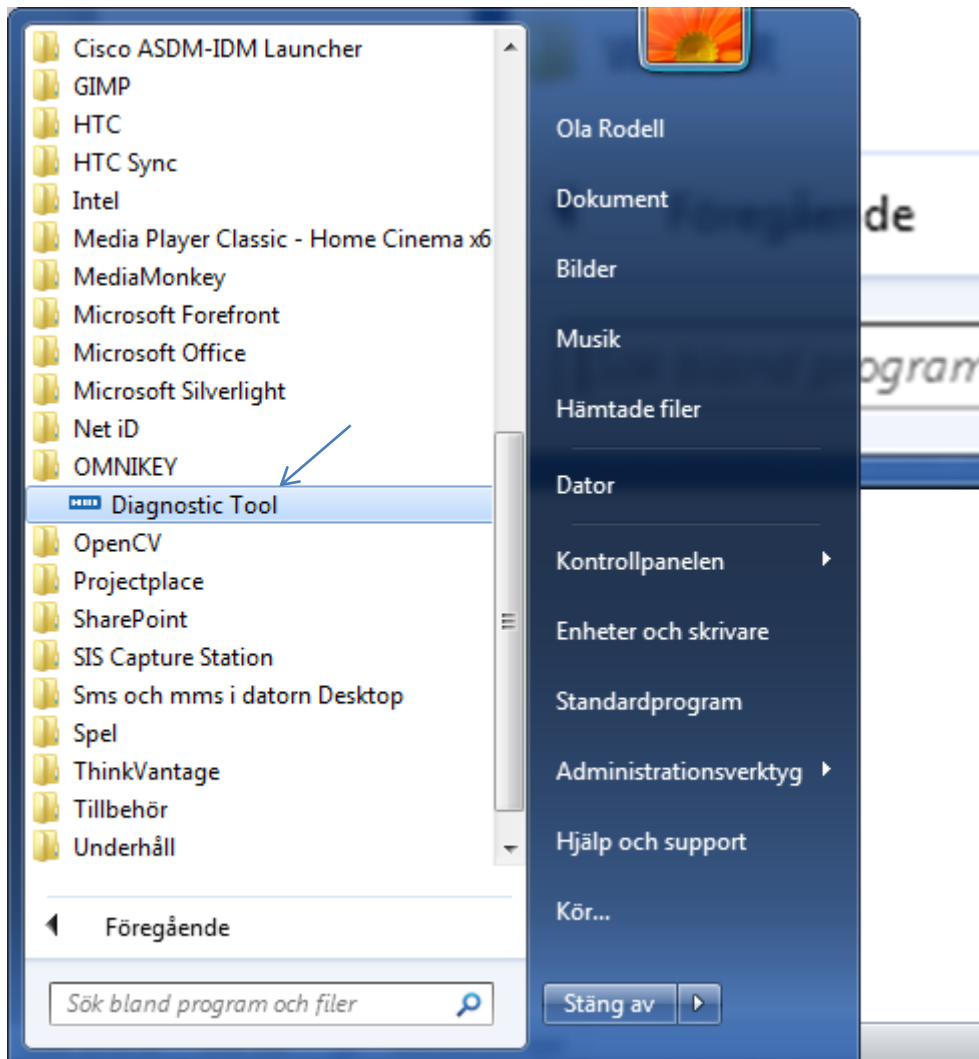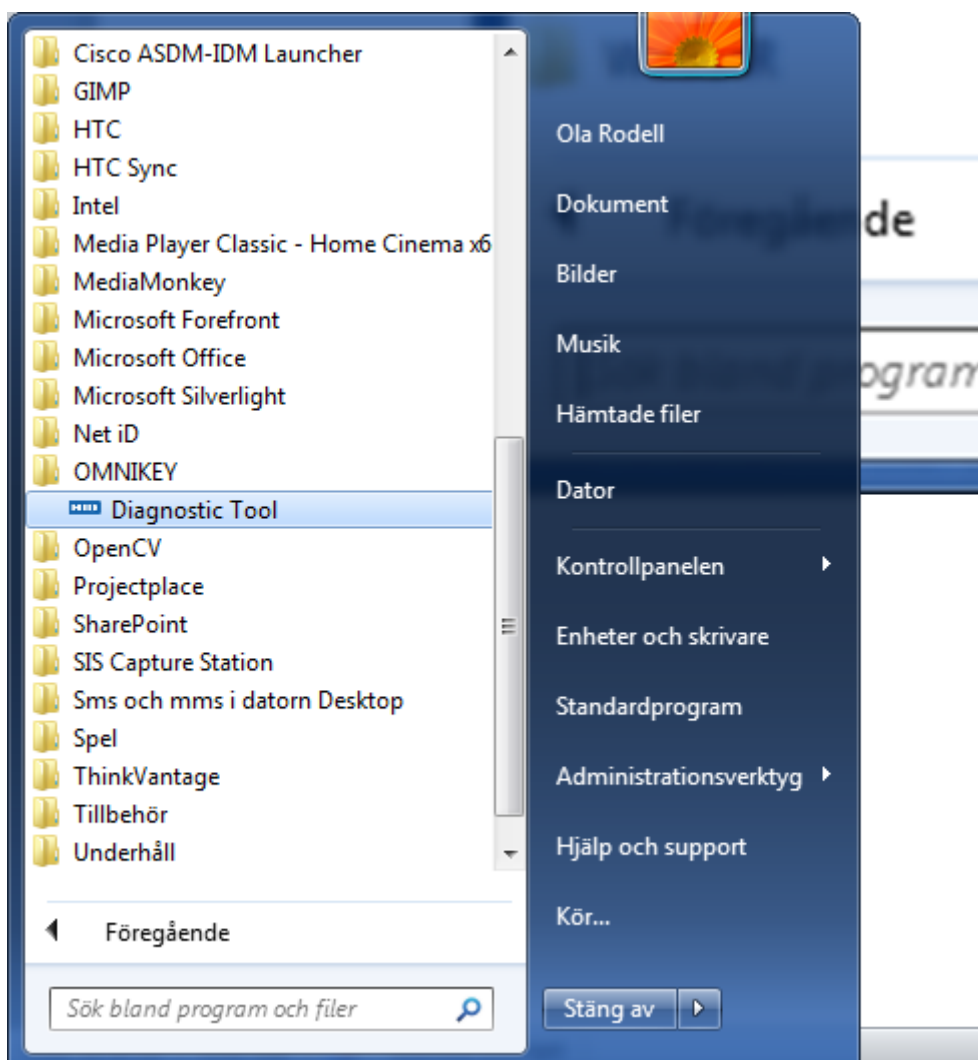
Om du vår upp en varningruta om att ett program från en okänd tillverkare är på väg att köras så skall du acceptera att programmet körs.
Jag lyckas inte få någon skärmdump på detta!!!

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 27/30

Klicka på den tredje fliken (OMNIKEY CardMan 5x21-CL 0)

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 28/30
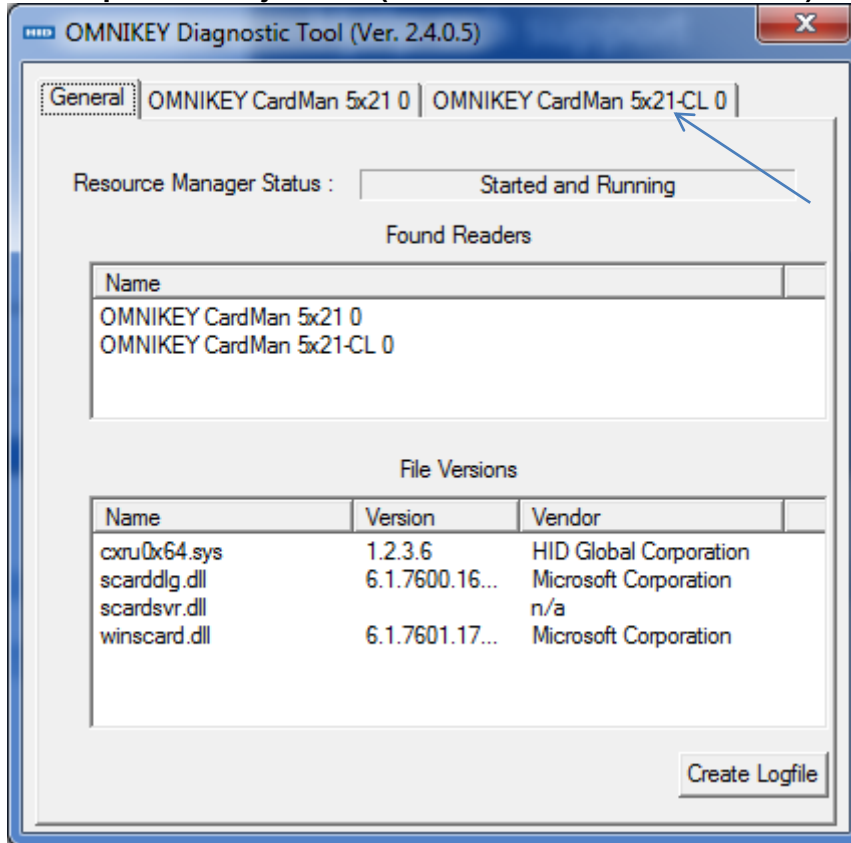
Nu är diagnostikverktyget färdig för att läsa MIFARE slingan från en smartcard

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 29/30
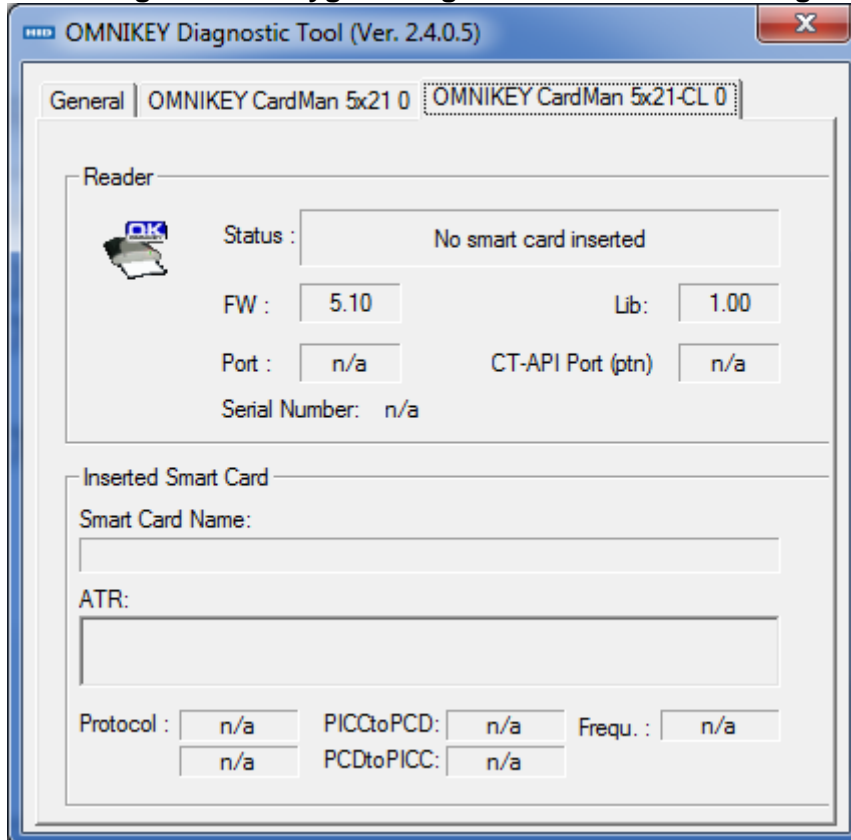
Lägg på kortet på läsaren, om allt fungerar så skall dialogrutan information liknande den följande:

Inera AB

Box 177 03
Östgötagatan 12
118 93 Stockholm

Tel 08 452 71 60
info@inera.se
www.inera.se

Organisationsnummer
556559-4230

Sid 30/30