

## Vanderbilt Omnis 7 Produkt release information

### Innehåll

Ny funktionalitet i Omnis 7.....	2
Versioner .....	3
Uppgradering från tidigare versioner till Omnis 7.....	5
Från version 4.x och äldre till version 7 .....	5
Från version 5.x och 6.x till version 7.....	5
Från version 7 till kommande versioner 7.x .....	5
Uppgraderingslicensavtal (ULA) .....	5
Vanderbilt Omnis 7 PC rekommendation.....	6
Licenshantering .....	7
Installationsstruktur vid nyinstallation.....	9
Konfigurationsfiler .....	9
Databas.....	9
SQLBase.....	9
Uppgradering av befintligt system.....	9
Att köra RBSServer och RBSConn som tjänster .....	9

# Ny funktionalitet i Omnis 7

- **Uppdaterat godkännande**  
Omnis 7 är testad och godkänd enligt följande standarder
  - SSF1014:5 Larmklass 3
  - EN50131-3 Security Grade 3
- **Uppdaterad databasmotor**  
Databasmotorn Omnis använder är uppdaterad till version 12.2 som erbjuder stöd för Windows Server 2019.
- **Omnis ULA: Möjlighet att teckna Uppgraderingslicensavtal för 1, 3 eller 5 år**  
Under Uppgraderingslicensavtalets giltighetstid, kan Omnis uppgraderas till den senaste mjukvaruversionen utan extra kostnad\*
- **Utökningar i Grundlicensen**  
Maxantal externa system: 100 (upp från 25)  
Maxantal ritningar: 1000 (upp från 500)  
Maxantal samtida anslutningar: 500 (upp från 200)

## **Förbättringar i hårdvara och mjukvara**

Kräver följande firmware:

**E100 och E100-S:** 7.5.50 eller senare

**E200:** v610 eller senare

- **Stöd för upp till 4 manöverpaneler per E100**
- **Stöd för Omnis P-serie batteribackuper integrerade via buss**
- **E100/E100-S Programmerbara utgångar OUT1-4**  
**Med OSDP-läsare:** OUT1-4 är fritt programmerbara som Utgång 5-8 på den interna noden.  
**Med Clock/Data- eller Wiegand-läsare:** OUT4 är fritt programmerbar som Utgång 8 på den interna noden.
- **Förbättrat stöd för Bluetooth-läsarna BLUE-C och BLUE-D**
- **Stöd för Wiegand 26Bit-format**
- **Tydligare indikering vid utpassering under larmtillkoppling**  
Notifiering till användaren ges med LED- och summerindikering
- **Ingång avslutar utpasseringstid**  
Markeras om tillkoppling av larmet skall ske efter att ingången återgått till normal status
- **Tidsbegränsad utdelning av person till annan organisation**
- **Enklare hantering i Operatörsprogrammet vid byte mellan E100-S och E100**
- **Uppdaterade ikoner i Systemdefinition**
- **Indikering på personer i personregistret vars giltighetstid löpt ut**
- **Indikering på noder i systemdefinitionen vars internsabotage passiviserats**
- **Antal behörighetsområden per E100 utökat från 48 till 79**
- **Behörighetsgrupp kan väljas via *Definition av behörighetsområde***
- **Behörighetsgrupper kan numera skapas direkt från behörighetsmallar**
- **Hotkod**
  - Slå "0" före PIN
  - Förhöjd sista siffra (9 blir 0)
- **Stöd för SMS sändare RUT240 ansluten via Ethernet**
- **Dörrnamn inkluderas nu i PC-larmsändarens överföring, som komplement till nodens namn**

## **Favoritfunktioner från Entro**

Kräver följande firmware:

**E100 och E100-S:** 7.5.50 eller senare

**E200:** v610 eller senare

- **Vaktmästarfunktion**  
Ställa upp dörr från kortläsaren med möjlighet att ange specifikt klockslag som sluttid.
- **Tillfällig kod**  
En tillfällig kod kan anges via kortläsaren.
- **Ställa upp dörr vid giltig passage**  
Dörren kan ställas i olåst läge efter godkänd passage.

Integration med Entro kräver att Entro har programvaruversion 6.1 eller senare.

\*Se separat avtal för Uppgraderinglicens (ULA).

## Versioner

### Språkversioner Vanderbilt Omnis 7: Svenska, Engelska, Norska, Danska och Finska

Modul	Programversioner
OPPGM.exe	7.0.5
RBSCConn.exe	6.2.5.0
RBSServer.exe	7.0.5
DBOpt.exe	7.0.3
RB6.dbs	7.0.03
StSLng.dll	7.0.4
DBBackup.exe	7.0.4

### Versioner som krävs för en EN50131 eller SSF1014 godkänd anläggning

Enhet	Version
E100 Centralenhet	7.5.50
E100-S Satellite	7.5.50
E200 Universalnod	610
E500 LON Repeater	Rev 1
VR10/40 Kortläsare	Rev 13
VR20/50 Kortläsare	Rev 02
VR40 Manöverpanel	Rev 13
M5 Manöverpanel	Rev A
M6 Manöverpanel	Rev A
P-Serien Batteribackuper	1.1.3

### Språkversioner Alarm Transmitter Server: Engelska

Modul	Programversioner
AlarmTransmitterServer.exe	7.0.2

Manual	Dokument version
Installationshandbok Komponenter	SE2:81198-11
Installationshandbok Operatörsprogram	SE2:81197-15
Användarhandbok Operatörsprogram	SE2:81196-13
SSF-inställningar Omnis	SE2:81193-11
Användarhandbok VR40S-MF och VR50M-MF	SE2:A-100630-2
Användarhandbok VR40 Manöverpanel	SE2:A-100558-4
Användarhandbok M5 Manöverpanel	SE2:A-100554-2
Användarhandbok M6 Manöverpanel	SE2:A-100556-2
RUT240 Configuration Manual (EN)	EN:A-100727

Operativsystem
Windows 10
Windows Server 2016, 2019

# Uppgradering från tidigare versioner till Omnis 7

I Vanderbilt Omnis version 7 har inställningarna för version 2 kompatibla manöverfunktioner ersatts med en ny inställning för att möjliggöra larmstyrning från läsare utan att först behöva utföra en manöverfunktion. För att dessa inställningar skall överensstämma mellan operatörsprogram och centralenhet måste även E1 FW för version 7 användas.

För frågor angående version 2 kompatibla manöverfunktioner och Vanderbilt Omnis version 7 vänligen kontakta Vanderbilt Support.

## Från version 4.x och äldre till version 7

Kontakta Vanderbilt för mer information.

## Från version 5.x och 6.x till version 7

Befintliga Vanderbilt Omnis version 5.x och 6.x licenser kräver en ny produktnyckel.

## Från version 7 till kommande versioner 7.x

Vanderbilt Omnis 7 kan uppgraderas till kommande 7.x versioner med engångsartiklar, eller genom ett giltigt Uppgraderingslicensavtal (ULA). Se nedan för mer information kring ULA.

Produkt	Artikelnummer
Omnis 7 upg. 1 användare	VGBI:10671
Omnis 7 upg. Server +1 anv.	VGBI:10672
Omnis 7 upg. Server +4 anv.	VGBI:10674
Omnis 7 upg. Server +9 anv.	VGBI:10676
Omnis 7 upg. Server +24 anv.	VGBI:10678
Omnis 7 upg. Server +49 anv.	Kontakta Vanderbilt

## Uppgraderingslicensavtal (ULA)

Till Vanderbilt Omnis version 7 introduceras uppgraderingslicensavtal (ULA) som erbjuder fria uppgraderingar av grundlicensen under avtalets giltighetstid.

Produkt	Artikelnummer
Omnis ULA 1 år	V54508-P130-A100
Omnis ULA 3 år	V54508-P131-A100
Omnis ULA 5 år	V54508-P132-A100

## Vanderbilt Omnis 7 PC rekommendation

### Rekommendation för mindre anläggning:

1 användarlicens, upp till 2st anslutningar/anläggningar och inga externa system- eller API-kopplingar

Processor: Intel i3 eller bättre

Hårddisk: 10 GB ledigt hårddiskutrymme utöver operativsystemets krav

Minne: 4 GB eller mer

Bildskärmsupplösning: 1024x768 punkter, 1280x1024 eller större vid grafiska applikationer

Operativsystem: Windows 10 eller Windows Server 2016/2019

### Rekommendation server för medelstor anläggning:

Server + 1 användarlicens, upp till 10st anslutningar/anläggningar och inga externa system- eller API-kopplingar

Processor: Intel i5 eller bättre

Hårddisk: 250 GB ledigt hårddiskutrymme utöver operativsystemets krav

Minne: 8 GB eller mer

Bildskärmsupplösning: 1024x768 punkter, 1280x1024 eller större vid grafiska applikationer

Operativsystem – 64bit: Windows 10 eller Windows Server 2016/2019

### Rekommendation server för större anläggning:

Server + X användarlicens, upp till 500st anslutningar/anläggningar, externa system- och/eller API-kopplingar

Processor: Intel i7 eller bättre

Hårddisk: 250 GB ledigt hårddiskutrymme utöver operativsystemets krav

Minne: 8 GB eller mer

Bildskärmsupplösning: 1024x768 punkter, 1280x1024 eller större vid grafiska applikationer

Operativsystem – 64bit: Windows 10 eller Windows Server 2016/2019

### Rekommendation klientdator vid nätverksinstallation

Processor: Intel i3 eller bättre

Hårddisk: 1 GB ledigt hårddiskutrymme utöver operativsystemets krav

Minne: 4 GB eller mer

Bildskärmsupplösning: 1024x768 punkter, 1280x1024 eller större vid grafiska applikationer

Operativsystem: Windows 10

Ytterligare prestanda kan behövas beroende på konfiguration och utnyttjande av vissa funktioner.

# Licenshantering

Licenshantering i Vanderbilt Omnis är till för att snabbare kunna ge svar på eventuella frågor kring installationen samt ge förbättrad teknisk support och snabbare service under anläggningstiden.

**OBS!** Alla nyinstallationer av Vanderbilt Omnis version 7 samt uppgradering från tidigare version kräver en ny produktnyckel.

Aktivering av produktnyckeln kommer att krävas inom 60 dagar fr.o.m. installationstillfället. Kontakta Innesälj för frågor kring licenserna.

## Kontakta Kundtjänst på Vanderbilt International för att aktivera produktnyckeln.

Första gången programmet startas måste produktnyckel anges, produktnyckeln finns på det separata medföljande dokumentet *Programvarulicens*.

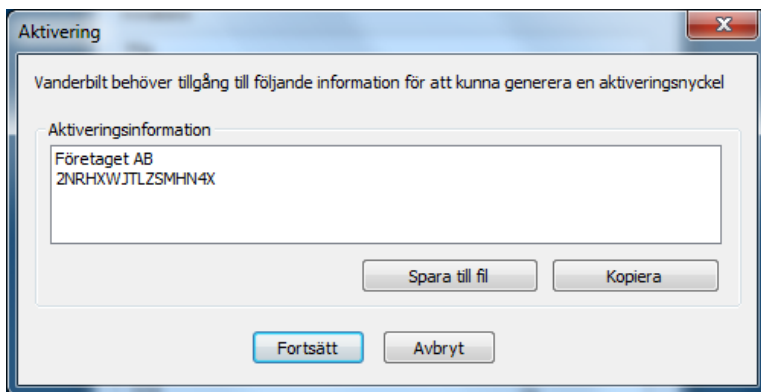
När en ny produktnyckel anges eller en förändring av produktnyckeln sker måste produktnyckeln aktiveras med en aktiveringsnyckel. Kunden kontakter Vanderbilt Innesälj och anger aktiveringsinformationen från operatörsprogrammet, därefter får kunden tillbaka en aktiveringsnyckel som knappas in i operatörsprogrammet för att slutföra aktiveringen.

För att visa fönstret *Produktinformation* välj **Inställningar/Produktinformation** från **Arkiv**-menyn och följande fönster visas:

Modul	Aktivering krävs
Aktivering krävs	Ja
Enanvändarlicens	Ja
E400 Server	Nej
Pek-PC	Nej
Multieye	Nej
Eventys	Nej

1. Fyll i fälten **Företag**, **Användare** och **Installatör**, fältet **Företag** är obligatoriskt och måste vara minst tre tecken långt. För att registrera produktnyckeln, klicka på **Ny** och följande fönster visas:

2. Skriv in produktnyckeln och klicka på **OK**. Ett meddelande visas som frågar om aktiveringen ska ske nu, klicka på **Ja** varvid nästa fönster visas:



3. Skriv ned/kopiera aktiveringsinformationen i rutan. Kontakta Innesälj på Vanderbilt International och ange aktiveringsinformationen för att få en *aktiveringsnyckel*. Om du nu inte har aktiveringsnyckeln kan du trycka på **Avbryt** och ange den vid ett senare tillfälle.

**Obs!** Aktiveringsnyckel måste anges inom 60 dagar fr.o.m. installationstillfället vilket också framgår i produktinformationsfönstret när aktivering senast måste utföras. Anges inte aktiveringsnyckeln innan detta datum slutar programmet att fungera helt.

4. Klicka på **Fortsätt** och ange *aktiveringsnyckeln* i nästa meny. Klicka på **OK**. Klicka sedan på **Spara** i Produktinformationsfönstret.



## Installationsstruktur vid nyinstallation

Under installationen av Vanderbilt Omnis arbetar installationsprogrammet mot katalogen %ALLUSERSPROFILE% vilket motsvarar: C:\ProgramData\

I denna sökväg skapas följande underkataloger:

\\Vanderbilt\Omnis  
\\Vanderbilt\Omnis\RB6  
\\Vanderbilt\Omnis\Backup.

### Konfigurationsfiler

När katalogerna är skapade bygger installationsprogrammet automatiskt ini-filer för RBSServer, RBSConn och SQLBase-servern och lägger dessa i katalogen %ALLUSERSPROFILE%\Vanderbilt\Omnis. Värdena som skrivs ned i ini-filerna hämtas automatiskt från registret och om inga värden är tillgängliga i registret skrivs istället standardvärden.

Sql.ini som skapas under %ALLUSERSPROFILE% gäller endast för SQLBase server. Det skapas även en sql.ini under målkatalogen användaren har valt för installationen (vanligtvis C:\Program (x86)\Vanderbilt\Omnis) som innehåller inställningarna för alla program som kör som klienter mot SQL-servern (Operatörsprogrammet, RBSServer, osv).

### Databas

Under installationen kontrollerar installationsprogrammet huruvida det redan finns en databasfil under %ALLUSERSPROFILE%\Vanderbilt\Omnis\RB6. Om det finns det gör installationsprogrammet inte någonting relaterat till databasen eftersom det innebär att det redan finns en databas att använda, på rätt plats.

Vid uppgradering från tidigare version än 6.0 byts befintligt databasnamn till RB6.

### SQLBase

Innan installationsprogrammet börjar kopiera filer försöker det stoppa tjänsten Centura SQLBase för att undvika problem vid kopiering av databas, etc. Det försöker även kontrollera om SQLBase körs som ett fristående program, eller om databasen är låst och i så fall visa ett varningsmeddelande. Det är dock rekommenderat att se till att själv stoppa alla versioner av SQLBase man har körande som kan låsa databasfilen innan man startar installationsprogrammet för att undvika problem.

Efter installationen är klar registreras SQLBase som en tjänst och startas automatiskt. En parameter vid registreringen gör att SQLBase använder sql.ini som ligger i %ALLUSERSPROFILE%\Vanderbilt\Omnis istället för katalogen som den körs ifrån (vilket är installationens målkatalog, vanligtvis C:\Program\Vanderbilt\Omnis).

### Uppgradering av befintligt system

Program som tillhör Vanderbilt Omnis behöver avslutas innan installationen körs. Detta innefattar Operatörsprogrammet, RBSServer, RBSConn, DBOpt, m.fl. vilka potentiellt kan låsa databasen och skapa problem.

### Att köra RBSServer och RBSConn som tjänster

Efter genomförd installation av Vanderbilt Omnis finns det 4 stycken Windows-kommandofiler i installationens målkatalog. 2st för RBSServer (RBSServer Install service.bat, RBSServer Uninstall service.bat) och 2st för RBSConn (RBSConn Install service.bat, RBSConn Uninstall service.bat). Dubbelklicka på Install-filen om du vill lägga till programmet som en tjänst, och på Uninstall-filen om du vill ta bort programmet som en tjänst.